

# APPLI

## Applications cliniques

### MONITORAGE

IVUE ESSENT  
IVUE AVANCE

Application monitoring Intellivue - notions essentielles ..... 26  
Application monitoring Intellivue - utilisation avancée ..... 26

### ÉCHOGRAPHIE

ÉCHO INTRO  
ÉCHO MSK  
ÉCHO MSK ET LAB  
ÉCHO ÉPAULE  
ÉCHO COUDE  
ÉCHO MUSCULAIRE  
ECHO ETO 3D AU BLOC  
ÉCHO ETO 3D CATHE  
ÉCHO ETO  
ÉCHO ETT ET ETO 3D

Introduction à l'échographie ..... 27  
Fondations en échographie MSK ..... 27  
Fondations en échographie MSK et Laboratoire d'anatomie ..... 28  
Échographie de l'épaule ..... 29  
Échographie du coude ..... 30  
Échographie du tissu musculaire ..... 30  
Échographie ETO 3D au bloc opératoire ..... 31  
Échographie ETO 3D en salle de cathétérisme interventionnel ..... 31  
Échographie ETO - Des fondamentaux aux applications 3D ..... 32  
Échographie ETT et ETO 3D - Plastique valve mitrale au bloc opératoire ..... 32

**NOUVEAU!**

### IRM

IRM PERFECT  
IRM SIMU  
IRM CARDIAQUE  
IRM NEURO AVANCÉE  
IRM SPECTRO

Le perfectionnement en IRM au service de la pratique ..... 36  
Gestion des paramètres IRM sur simulateur d'acquisition Philips ..... 36  
Théorie et pratique sur post traitement en IRM Cardiaque ..... 37  
Théorie et pratique sur post traitement en IRM Neuro ..... 38  
Théorie et pratique sur post traitement en IRM Spectroscopie ..... 38

### SCANNER

SCAN ISP  
SCAN ISP PERFECT  
SCAN APPLI CARDIO ISP  
SCAN DOSE

Scan IntelliSpace Portal Initiation ..... 39  
Scan IntelliSpace Portal Perfectionnement ..... 39  
Applications avancées Cardiaques IntelliSpace ..... 40  
Optimisation de la dose et de la qualité image ..... 40

### MÉDECINE NUCLÉAIRE

MEDNUC ISP GC  
MEDNUC ISP TEP-TDM

Médecine Nucléaire IntelliSpace Portal Gammas Cameras ..... 42  
Médecine Nucléaire IntelliSpace Portal TEP-TDM ..... 42

### ICIP - PACS

ICIP/ICCA INIT  
ICIP/ICCA PERFECT  
ICCA REP LOG  
ISCV UTIL  
ISCV CONF  
DATA ANALYZER  
PACS ISP RAD  
PACS ISP AD  
PACS ISP UTIL  
PACS DCX ISP UTIL  
PACS DCX ISP AD

Configuration ICIP/ICCA initiation ..... 43  
Configuration ICIP/ICCA perfectionnement ..... 43  
Reporting du logiciel ICCA ..... 44  
Utilisateur ISCV ..... 44  
Configuration ISCV 1<sup>er</sup> niveau ..... 45  
Configuration Data Analyzer(Basic) ..... 45  
IntelliSpace PACS 4.4 Radiologue ..... 46  
IntelliSpace PACS 4.4 Administrateur ..... 46  
IntelliSpace PACS 4.4 Utilisateur ..... 47  
IntelliSpace PACS DCX 3.1 Utilisateur ..... 47  
IntelliSpace PACS DCX 3.1 Administrateur ..... 48

### DÉFIBRILLATEUR

DEF GP

Défibrillateur grand public ..... 48

# IVUE ESSENT

Application Monitoring IntelliVue  
notions essentielles

## OBJECTIFS

L'utilisateur sait connecter et mettre en fonctionnement les équipements de surveillance des patients. Les précautions relatives à la sécurité et les fonctionnalités essentielles sont maîtrisées.

# IVUE AVANCE

Application Monitoring IntelliVue  
utilisation avancée

## OBJECTIFS

L'utilisateur a une connaissance approfondie des systèmes de surveillance. Il maîtrise les fonctionnalités avancées, les paramètres mesurés et les outils d'aide à la décision.



## PROGRAMME

- Présentation des manuels d'utilisation.
- Présentation des éléments du système de surveillance et de leur connexion.
- Gestion de l'admission, de la sortie et du transfert des patients.
- Utilisation des profils de surveillance.
- Gestion des alarmes.
- Surveillance des paramètres principaux.
- Utilisation des tendances.
- Introduction aux paramètres avancés et aux outils d'aide à la décision.
- Entretien des dispositifs.
- Appareils concernés : Moniteurs, mesures cliniques avancées, outils d'aide à la décision, postes de surveillance centralisée.



**Public :** Utilisateurs des systèmes de surveillance IntelliVue

**Niveau requis :** Débutants, configuration initiale des éléments de surveillance réalisée selon les spécifications de l'établissement

**Durée :** à déterminer selon les équipements concernés et les besoins des utilisateurs

**Dates :** > 2018 : nous consulter  
> 2019 : nous consulter

**Lieu :** En intra

**Intervenant :** Ingénieur d'application Philips

**Prix :**  
> Nous consulter



## PROGRAMME

- Utilisation avancée de la configuration.
- Surveillance des paramètres cliniques au chevet du patient.
- Gestion des données cliniques sauvegardées et leur revue.
- Utilisation des paramètres et calculs avancés.
- Introduction à la surveillance des arythmies.
- Réalisation des électrocardiogrammes.
- Utilisation avancée des outils d'aide à la décision (ST MAP, Revue des événements, OxyCRG, tendances horizon et histogrammes).
- Appareils concernés : moniteurs, mesures cliniques avancées, outils d'aide à la décision, postes de surveillance centralisée.



**Public :** Utilisateurs des systèmes de surveillance IntelliVue

**Niveau requis :** formation IVUE ESSENT

**Durée :** à déterminer selon les équipements concernés et les besoins des utilisateurs

**Dates :** > 2018 : nous consulter  
> 2019 : nous consulter

**Lieu :** En intra

**Intervenant :** Ingénieur d'application Philips

**Prix :**  
> Nous consulter



**Remarque :** un support de cours sera remis au participant à l'occasion du stage.



**Remarque :** un support de cours sera remis au participant à l'occasion du stage.

# ÉCHO INTRO

Introduction  
à l'échographie

## OBJECTIFS

**NOUVEAU!**

- Comprendre le concept de l'échographie.
- Application de l'échographie dans le domaine musculo-squelettique : sa place correcte.
- Quel est l'aspect échographique des tissus musculo-squelettiques ?
- Apprentissage de l'utilisation d'un échographe.
- De nombreuses heures de pratiques sont accordées pour scanner cinq régions régulièrement retrouvées dans le domaine musculo-squelettique : le supra-épineux, le tendon des extenseurs communs du coude, le tendon du quadriceps, le ligament rotulien et le tendon d'Achille.



## PROGRAMME

**Jour 1 :** Introduction à l'échographie, examen qualitatif, prise en main de l'échographie. Échographie du sous-épineux et mesure du sous-épineux en MSK, échographie de l'abduction active et du ligament coraco-acromial, tendon commun et des extenseurs, Repérage des muscles extenseurs en échographie MSK.

**Jour 2 :** Échographie MSK canal carpien et ulnaire, partie antérieure du genou, mollet et du tendon d'Achille.

- Appareil concerné: Philips Lumify.



**Public :** Kinésithérapeutes, Médecins

**Niveau requis :** Aucun prérequis

**Durée :** 2 jours • 8h30 - 18h00

**Dates :** ► 2018 : 1 et 2 décembre (Paris)  
14 et 15 décembre (Bordeaux)

► 2019 : nous consulter

**Lieu :** Paris ou Bordeaux lieu à définir

**Intervenant :** Consultant Philips

**Nombre de participants :** 15

**Prix :**

► Par personne : 552,00 € TTC

(Déjeuners non compris)



**Remarque :** un support de cours sera remis au participant à l'occasion du stage.

# ÉCHO MSK

Fondations en  
échographie MSK

## OBJECTIFS

**NOUVEAU!**

- Comprendre le concept d'échographie musculo-squelettique.
- Application de l'échographie dans le domaine musculo-squelettique : sa place correcte.
- Reconnaître l'aspect échographique des tissus musculo-squelettiques ?
- Apprentissage de l'utilisation d'un échographe.
- Comprendre l'anatomie fonctionnelle en 3D des articulations du membre supérieur et du membre inférieur.
- Être capable d'analyser tous les protocoles établis par l'ESSR (European Society of MusculoSkeletal Radiology) d'une manière correcte et fiable.
- Être capable d'identifier les différentes pathologies avec l'échographie musculo-squelettique.
- Parvenir à une utilisation fiable de l'échographie grâce à la connaissance et à l'utilisation des checklists de qualité et de pathologie.



## PROGRAMME

**Jour 1 :** Introduction à l'échographie, examen qualitatif, prise en main de l'échographie. Échographie MSK du biceps, du sous-scapulaire, du processus coracoïde et du ligament coraco-acromial, du supra-épineux, de l'intra épineux, et de l'articulation AC. Révision de l'épaule.

**Jour 2 :** Échographie MSK de l'épaule, de la partie latérale du coude, mesure du tendon commun et des extenseurs en MSK, de la partie antéro-latérale et antérieure du coude, la partie antéro-médiale et médiale du coude, la partie postérieure du coude.

**Jour 3 :** Échographie MSK des compartiments de la face dorsale du poignet, de la face dorsale du poignet du canal carpien et ulnaire, mesure du nerf médian en MSK.



**Public :** Kinésithérapeutes, Médecins

**Niveau requis :** Aucun prérequis

**Durée :** 6 jours (répartis en 2 sessions de 3 jours)  
8h30 - 18h00

**Dates :** ► 2018 : Partie 1 - membre supérieur  
les 9, 10, 11 novembre

► 2019 : Partie 2 - membre inférieur  
les 25,26 et 27 janvier

**Lieu :** Paris, lieu à définir

**Intervenant :** Consultant Philips

**Nombre de participants :** 15

**Prix :**

► Par personne : 1725,00 € TTC

(Déjeuners non compris)



**Remarque :** un support de cours sera remis au participant à l'occasion du stage.

# ÉCHO MSK ET LAB

Fondations en échographie MSK  
& Laboratoire d'anatomie

**NOUVEAU!**

## OBJECTIFS

- Comprendre le concept d'échographie musculo-squelettique.
- Application de l'échographie dans le domaine musculo-squelettique : sa place correcte.
- Reconnaître l'aspect échographique des tissus musculo-squelettiques ?
- Apprentissage de l'utilisation d'un échographe.
- Comprendre l'anatomie fonctionnelle en 3D des articulations du membre supérieur et du membre inférieur.
- Être capable d'analyser tous les protocoles établis par l'ESSR (European Society of MusculoSkeletal Radiology) d'une manière correcte et fiable.
- Être capable d'identifier les différentes pathologies avec l'échographie musculo-squelettique.
- Parvenir à une utilisation fiable de l'échographie grâce à la connaissance et à l'utilisation des checklists de qualité et de pathologie.
- Étude de l'anatomie cadavérique en laboratoire d'anatomie.



## PROGRAMME

**Jour 1 :** l'épaule : Introduction à l'échographie MSK, examen qualitatif, prise en main de l'échographie. Échographie MSK du biceps, du sous-scapulaire, du processus coracoïde et du ligament coraco-acromial, du supra épineux, de l'intra-épineux et de l'articulation. Révision des protocoles de l'épaule.

**Jour 2 :** Le coude : Échographie de l'épaule, de la partie latérale du coude, mesure du tendon commun des extenseurs, de la partie antéro-latérale et antérieure du coude, de la partie antéro-médiale et médiale du coude, de la partie postérieure du coude.

**Jour 3 :** Le poignet : Échographie MSK des compartiments de la face dorsale du poignet, de la face dorsale du poignet, du canal carpien et ulnaire, mesure du nerf median. Révision échographie du poignet.

**Jour 4 :** Étude de l'anatomie topographique et fonctionnelle du membre supérieur sur spécimens cadavérique à travers la dissection du membre supérieur.

**Jour 5 :** Genou : Échographie de la région antérieure du genou, de la région médiale et postéro-médiale du genou, de la région latérale et postéro-latérale du genou, présentation du lifelong learning.

**Jour 6 :** Hanche : Échographie MSK de la région ventral et médiale de la hanche, de la région latérale de la hanche, de la région dorsale de la hanche. Révisions des protocoles de la hanche.

**Jour 7 :** Cheville : Échographie MSK du fascia plantaire, du tendon d'Achille et des muscles du mollet, du compartiment jambier latéral et du complexe ligamentaire latérale de la cheville, de la région dorsale et médiale de la cheville. Questionnaires d'évaluation.

**Jour 8 :** Étude de l'anatomie topographique et fonctionnelle du membre supérieur sur spécimens cadavérique à travers la dissection du membre inférieur.

- Appareil concerné : Lumify



**Public :** Kinésithérapeutes, Médecins

**Niveau requis :** Aucun prérequis

**Durée :** 8 jours (répartis en 2 sessions de 4 jours)  
8h30 - 18h00

**Dates :** ► 2018 : Partie 1 - membre supérieur  
les 2,3,4,5 octobre  
Partie 2 -membre inférieur  
les 20,21,22,23 novembre  
► 2019 : nous consulter

**Lieu :** Caen, lieu à définir

**Intervenant :** Consultant Philips

**Nombre de participants :** 12 à 15

**Prix :**

► Par personne : **2 530,00 € TTC**

(Déjeuners non compris)



**Remarque :** un support de cours sera remis au participant à l'occasion du stage.

# ÉCHO ÉPAULE

## Échographie de l'épaule

### OBJECTIFS

**NOUVEAU!**

- Approfondir l'évaluation échographie de l'épaule.
- Apprentissage de nouvelles positions de sonde.
- Étude de l'anatomie normale et pathologique en échographie MSK.
- Être capable de rapprocher l'évaluation échographique de l'évaluation clinique.



### PROGRAMME

**Jour 1 :** Échographie du biceps brachial et examen clinique, de l'intervalle des rotateurs et examen clinique. Pathologie et raisonnement clinique appliqué au biceps brachial et à l'intervalle des rotateurs.

Échographie du sous-scapulaire et examen clinique, du processus coracoïde et du labrum antérieur et examen clinique. Pathologie et raisonnement clinique appliqué au processus coracoïde et au labrum antérieur.

**Jour 2 :** Échographie du sus épineux et raisonnement clinique, de l'articulation AC, coracoclaviculaire articulation SC et raisonnement clinique. Pathologie et raisonnement clinique appliqué à l'articulation AC et de l'articulation AC, coracoclaviculaire, articulation SC.

Échographie de l'intra-épineux/petit rond et raisonnement clinique, de labrum supérieur, postérieur inférieur et aux structures capsulo-ligamentaires. Pathologie et raisonnement clinique labrum supérieur, postérieur inférieur et aux structures capsulo-ligamentaires.

- Appareil concerné : Lumify



**Public :** Kinésithérapeutes, Médecins

**Niveau requis :** Niveau 1 ou justifier d'une formation de base en échographie MSK, ou avoir au moins 6 mois d'expérience dans l'évaluation échographique de l'épaule

**Durée :** 2 jours • 8h45 - 17h00

**Dates :** ► 2018 : du 16 au 17 novembre  
► 2019 : nous consulter

**Lieu :** Paris, lieu à définir

**Intervenant :** Consultant Philips

**Nombre de participants :** 15

**Prix :**

► Par personne : **632,50 € TTC**

(Déjeuners non compris)



**Remarque :** un support de cours sera remis au participant à l'occasion du stage.

# ÉCHO COUDE

## Échographie du coude

### OBJECTIFS

**NOUVEAU!**

- Approfondir l'évaluation échographique du coude.
- Apprentissage de nouvelles positions de sonde.
- Étude de l'anatomie normale et pathologique en échographie MSK.
- Être capable de rapprocher l'évaluation échographique de l'évaluation clinique.



### PROGRAMME

**Jour 1 :** Échographie de la face latérale du coude et raisonnement clinique 1 et 2. Pathologie et raisonnement clinique appliqué à la partie latérale du coude. Échographie de la face médiale du coude et raisonnement clinique 1 et 2. Pathologie et raisonnement clinique appliqués à la partie médiale du coude.

**Jour 2 :** Échographie de la partie ventrale du coude et raisonnement clinique 1 et 2. Pathologie et raisonnement clinique appliqué à la partie ventrale du coude. Échographie de la partie dorsale du coude et raisonnement clinique 1 et 2. Pathologie et raisonnement clinique appliqués à la partie postérieure du coude.

- Appareil concerné : Lumify



**Public :** Kinésithérapeutes, Médecins

**Niveau requis :** Niveau 1 ou justifier d'une formation de base en échographie MSK ou avoir au moins 6 mois d'expérience dans l'évaluation échographique de l'épaule

**Durée :** 2 jours • 8h45 - 17h00

**Dates :** ► 2018 : du 19 au 20 octobre  
► 2019 : nous consulter

**Lieu :** Paris, lieu à définir

**Intervenant :** Consultant Philips

**Nombre de participants :** 15

**Prix :**

► Par personne : 632,50 € TTC

(Déjeuners non compris)



**Remarque :** un support de cours sera remis au participant à l'occasion du stage.

# ÉCHO MUSCULAIRE

## Échographie du tissu musculaire

### OBJECTIFS

**NOUVEAU!**

- Décider quand appliquer l'évaluation échographique dans un contexte de lésion musculaire.
- Pratique de l'échographie des muscles du membre inférieur.
- Évaluer les lésions musculaires en échographie.
- Classification des lésions musculaires.
- Échographie et cicatrisation musculaire.
- Évaluer la qualité du tissu musculaire en échographie.
- Utiliser l'analyse quantitative appliquée à l'échographie musculaire.
- Reconnaître les complications de la cicatrisation.
- Valeur diagnostique et limites de l'évaluation échographique du tissu musculaire.



### PROGRAMME

**Jour 1 :** Classification system & diagnostic value of US. Portion distale de l'ilio-psoas et muscle quadriceps. Les muscles adducteurs. Présentation des lésions musculaires intrinsèques. Pratique des muscles fessiers, sartorius et TFL, muscles ischio-jambiers. Révision pratique des muscles de la cuisse. Présentation musculaires extrinsèques.

**Jour 2 :** Triceps sural, muscles du compartiment antéro-latéral, présentations des complications des lésions musculaires et syndromes des loges. Échographie quantitative théores, réglages, Image J, et en pratique clinique.

- Appareil concerné : Lumify



**Public :** Kinésithérapeutes, Médecins

**Niveau requis :** Niveau 1

**Durée :** 2 jours • 8h30 - 18h00

**Dates :** ► 2018 : du 21 au 22 septembre  
► 2019 : nous consulter

**Lieu :** Paris, lieu à définir

**Intervenant :** Consultant Philips

**Nombre de participants :** 15

**Prix :**

► Par personne : 632,50 € TTC

(Déjeuners non compris)



**Remarque :** un support de cours sera remis au participant à l'occasion du stage.

# ÉCHO ETO 3D AU BLOC OPÉRATOIRE

L'échographie **transoesophagienne 3D**. Formation théorique et pratique aux techniques de l'**ETO 3D**

## OBJECTIFS

**NOUVEAU!**

Maîtrise de l'ensemble des modes d'acquisitions en ETO3D et des post-traitements associés.

# ÉCHO ETO 3D CATHE

L'échographie transoesophagienne 3D en salle de cathétérisme interventionnel. Formation théorique et pratique aux techniques de l'**ETO 3D**

## OBJECTIFS

**NOUVEAU!**

Maîtrise de l'ensemble des modes d'acquisitions en ETO3D et des post-traitements associés.



## PROGRAMME

- ETO 3D pré et post-opératoire au bloc de chirurgie cardiaque et en réanimation.
- Manipulation de la sonde ETO par les participants.
- Présentations sur les besoins du chirurgien et le rôle de l'ETO3D pour la chirurgie de la valve mitrale.
- Discussion interactive sur des cas cliniques.
- Atelier de post-traitement avancé avec manipulation de cas clinique sur la station de travail QLAB.
- Appareils concernés : IE33, CX50, Affiniti et EPIQ



**Public :** Cardiologues, Anesthésistes

**Niveau requis :** Connaissances de l'échographie transoesophagienne

**Durée :** 2 jours • 9h00 - 17h00

**Dates :** ► mardi et mercredi, dates à confirmer avec le site formateur

**Lieu :** Hôpital Européen Georges Pompidou (HEGP), 20 rue Leblanc, 75015 Paris

**Intervenant :** Dr Alain Berrebi

**Nombre de participants :** 2 à 3

**Prix :**

► Par personne : 2 250,00 € TTC

(Déjeuners compris)



**Remarque :** un support de cours sera remis au participant à l'occasion du stage.



## PROGRAMME

- Présentation des cas cliniques
- Suivi des procédures en salle (fermeture de CIA, auricules, fuites paraprothétiques, MitraClips®...\*) et manipulation de l'ETO 3D
- Manipulation de cas cliniques sur stations de travail
- \*Types de procédures variables en fonction du planning de la clinique
- Appareils concernés : Affiniti et EPIQ



**Public :** Cardiologue, Anesthésistes

**Niveau requis :** Connaissances de l'échographie transoesophagienne

**Durée :** 1 jour • 8h00 - 17h00

**Dates :** ► Chaque jeudi des semaines paires

**Lieu :** Clinique du Tonkin, 26-36 Rue du Tonkin, 69100 Villeurbanne

**Intervenants :** Dr Pierre-Yves Leroux, Dr Fadi Jamal et Dr Didier Champagnac

**Nombre de participants :** 2

**Prix :**

► Par personne : 1 200,00 € TTC

(Déjeuners compris)



**Remarque :** un support de cours sera remis au participant à l'occasion du stage.

## ECHO ETO

Formation à l'**ETO** : des modes fondamentaux aux applications 3D. Manipulations sur mannequins de simulation 3D innovants.

### OBJECTIFS

**NOUVEAU!**

Perfectionnement des connaissances sur l'échographie transoesophagienne. Maîtrise de l'ensemble des modes d'acquisitions en ETO3D ainsi que des post-traitements associés.



### PROGRAMME

- Rappel anatomique et approche structurale des valves mitrales, aortiques et tricuspides.
- Présentation des techniques d'acquisition : du balayage bi-planaire à l'acquisition 3D
- Manipulation sur mannequins de simulation 3D innovants en échographie
- Présentation de l'examen transoesophagien selon différentes pathologies
- Mise en situation sur cas cliniques réels à partir de station de relecture
- Appareils concernés : IE33, Affiniti et EPIQ



**Public :** Cardiologues, Anesthésistes ou Réanimateurs

**Niveau requis :** Connaissances basiques de l'échographie transoesophagienne

**Durée :** 1 jour · 9h00 - 17h00

**Dates :** ► Vendredi, dates à confirmer avec le site formateur

**Lieu :** Hôpital Haut-Lévêque - Avenue Magellan - 33600 Pessac

**Intervenants :** Pr Stéphane Lafitte, Dr Astrid Quessard et Dr Jérôme Peyrou

**Nombre de participants :** 4 à 12

**Prix :**

► Par personne : **960,00 € TTC**

(Déjeuners compris)



**Remarque :** un support de cours sera remis au participant à l'occasion du stage.

## ECHO ETT ET ETO 3D

L'échocardiographie au bloc opératoire. Formation théorique et pratique aux techniques de l'**ETT** et de l'**ETO 3D**. Cas cliniques live : réparation de valve mitrale.

### OBJECTIFS

**NOUVEAU!**

Maîtrise de l'anatomie et de l'évaluation d'une valve mitrale en pré et post-opératoire. Maîtrise de l'ensemble des modes d'acquisitions en ETT et ETO3D ainsi que des post-traitements associés.



### PROGRAMME

- Anatomie de la valve mitrale sur pièces anatomiques
- ETT pré-opératoire
- Mécanisme et quantification mitrale
- Études de cas cliniques
- Réévaluation pré CEC de la valve mitrale
- Suivi de l'intervention & cas cliniques
- Contrôle post CEC de la plastie mitrale
- Questions
- Appareils concernés : Affiniti et EPIQ



**Public :** Cardiologues ou Anesthésistes

**Niveau requis :** Connaissances de l'échographie transthoracique et transoesophagienne

**Durée :** 1,5 jour

J1 : 14h30 - 21h00 / J2 : 8h30 - 13h00

**Dates :** ► Mardi et mercredi, dates à confirmer avec le site formateur

**Lieu :** Hôpital de la Timone - 264 Rue Saint Pierre - 13385 Marseille

**Intervenant :** Pr Jean-François Avierinos, Pr Frédéric Collart et Dr Alexis Theron

**Nombre de participants :** 4 à 7

**Prix :**

► Par personne : **1 200,00 € TTC**

(Déjeuners compris)



**Remarque :** un support de cours sera remis au participant à l'occasion du stage.

# IRM PERFECT

Le perfectionnement en IRM  
au service de la pratique

## OBJECTIFS

Apporter aux utilisateurs les bases essentielles pour optimiser les différentes techniques d'acquisition.  
Appliquer ses connaissances techniques et théoriques à la pratique de tous les jours.



## PROGRAMME

- Rappel des bases physiques.
- Diffusion et intérêt.
- Les différentes techniques de l'angiographie.
- Paramétrage d'une IRM et comment l'optimiser.
- Reconnaître les artefacts et comment les atténuer.
- Avantages et inconvénients des différentes méthodes de saturation de la graisse.
- Mise en situation pratique devant des cas cliniques.



**Public :** Manipulateurs, Médecins.  
**Niveau requis :** Pas de niveau particulier  
**Durée :** 1 jour • 10h00 - 17h30  
**Dates :** ► 2019 : 14 novembre  
**Lieu :** Suresnes (92)  
**Intervenant :** Ingénieur d'application Philips  
**Nombre de participants :** 5 à 12

**Prix :**  
► Non Résidentiel : 987,00 € TTC  
► Résidentiel : 1 063,00 € TTC



**Remarque :** un support de cours sera remis au participant à l'occasion du stage.

# IRM SIMU

Gestion des paramètres IRM  
sur simulateur d'acquisition Philips



## OBJECTIFS

Acquérir les notions fondamentales afin d'optimiser les paramètres d'acquisition.



## PROGRAMME

### Rappels théoriques :

- Notions de résolutions (en Contraste, Spatiale, Temporelle).
- Notions de remplissage de l'espace K.
- Passage en revue des paramètres.

### Acquisition sur simulateur de console Philips :

- Évaluation des problématiques liées à l'activité.
- Mise en situation professionnelle, étude de cas pratiques.
- Optimisation du rapport : temps d'acquisition/qualité Image de manière interactive.
- Méthodologie de travail.



**Public :** Manipulateurs, Médecins Radiologues, Internes, Ingénieurs Biomédicaux  
**Niveau requis :** IRM Basique  
**Durée :** 1 jour • 9h00 - 17h00  
**Dates (Suresnes) :** ► 2018 : 9 octobre  
► 2019 : 19 mars  
13 novembre  
**Dates (En intra) :** ► nous consulter  
**Lieu :** Suresnes (92) ou en intra  
**Intervenant :** Ingénieur d'application Philips  
**Nombre de participants :** 4 (Suresnes)  
1 à 6 (en intra)

**Prix :**  
► Non Résidentiel : 987,00 € TTC  
► Résidentiel : 1 063,00 € TTC  
► Formation en intra : 1 920,00 € TTC



**Remarque :** un support de cours sera remis au participant à l'occasion du stage.

# IRM CARDIAQUE

Théorie et pratique sur console de post-traitement Philips

## OBJECTIFS

Théorie et pratique sur console de post-traitement Philips en IRM CARDIAQUE.



## PROGRAMME

Formation réalisée sur des postes clients IntelliSpace Portal.- Prise en main du logiciel MR Cardiac Analysis

Cours théorique :

- Rappels sur l'anatomie cardiaque et la place de l'IRM.
- Séquences utilisées en IRM cardiaque.
- IRM morphologique.
- IRM ciné.
- Perfusion de premier passage (first pass).
- Viabilité.
- Flux.
- T2 mapping
- T1 mapping

Pratique Post-traitements sur console Philips :

- Calcul de fraction d'éjection.
- Segmentation.

- Calcul de vitesse dans un vaisseau.
- Cartographie T2, T1
- Calcul volume extra-cellulaire
- Protocoles d'affichage des séries, analyse fonctionnelle (évaluation visuelle rapide, analyse volumétrique, segmentation ventricules cardiaques).
- Identification du rehaussement tardif.
- Analyse du myocarde utilisant des données cardiaques dynamiques (analyse de perfusion) incl. comparaison d'études sous stress.
- Génération de cartographies 2D du flux sanguin superposées sur références anatomiques (MR Qflow).
- Segmentation cardiaque automatique, présentation des résultats en 3D, mesures volumétriques (MR Whole Heart).
- Cas cliniques et travaux pratiques



**Public :** Manipulateurs, Médecins

**Niveau requis :** Utilisateur régulier de la station du serveur IntelliSpace Portal

**Durée :** 2 jours • 9h00 - 17h00

**Dates (Suresnes) :** ► 2018 : du 5 au 6 novembre  
► 2019 : du 16 au 17 septembre

**Dates (En intra) :** ► nous consulter

**Lieu :** Suresnes (92) ou en intra

**Intervenant :** Ingénieur d'application Philips

**Nombre de participants :** 4 à 6 (Suresnes)  
1 à 6 (en intra)

**Prix :**

► Non Résidentiel : 1 877,00 € TTC ► Résidentiel : 2 018,00 € TTC ► Formation en intra : 3 648,00 € TTC



**Remarque :** un support de cours sera remis au participant à l'occasion du stage.

# IRM NEURO AVANCÉE

Théorie et pratique sur console de post-traitement Philips

## OBJECTIFS

Théorie et pratique sur console de post-traitement Philips en IRM neuro-avancée.



## PROGRAMME

Formation réalisée sur des postes clients IntelliSpace Portal

**Cours théorique :**

- Rappels sur le spin-écho.
- Séquence EPI (échoplanar imaging).
- IRM de diffusion.
- IRM de perfusion.
- IRM du tenseur de diffusion.
- IRM fonctionnelle

**Pratique Post-traitements sur console Philips :**

- Diffusion, calcul de coefficient ADC.
- Perfusion.
- Tractographie, fraction d'anisotropie.
- IRM fonctionnelle.
- Fusion d'images.
- Visualisation et analyse des données de spectroscopie 1H (MR Spectroscopy).
- Visualisation et analyse d'IRM fonctionnelle BOLD off-line (IRM), incl. blocs et événements liés aux paradigmes (MR iView BOLD).
- Visualisation des fibres de la substance blanche en 3D : génération des structures fibreuses, superposition avec cartes anatomiques et fonctionnelles, sortie de films 3D.
- Visualisation en une seule vue des résultats d'analyse spectroscopique, IRM et substance blanche dans le Multi Modality Viewer.
- Cas cliniques et travaux pratiques



**Public :** Manipulateurs, Médecins

**Niveau requis :** Maîtrise Multi Modality Viewer et logiciels IRM de routine clinique (diffusion, perfusion). Utilisateur régulier de la station du serveur IntelliSpace Portal.

**Durée :** 2 jours • 9h00 - 17h00

**Dates (Suresnes) :** > 2018 : du 7 au 8 novembre  
> 2019 : du 18 au 19 septembre

**Dates (En intra) :** > nous consulter

**Lieu :** Suresnes (92) ou en intra

**Intervenant :** Ingénieur d'application Philips

**Nombre de participants :** 4 à 6 (Suresnes)  
1 à 6 (en intra)

**Prix :**

- > Non Résidentiel : 1 877,00 € TTC
- > Résidentiel : 2 018,00 € TTC
- > Formation en intra : 3 648,00 € TTC



**Remarque :** un support de cours sera remis au participant à l'occasion du stage.

# IRM SPECTROSCOPIE

Théorie et pratique sur console de post-traitement Philips

## OBJECTIFS

Théorie et pratique sur console de post-traitement Philips en IRM spectroscopie.



## PROGRAMME

**Cours théorique :**

- Théorie de la spectroscopie.
- Techniques d'acquisition.
- Métabolites observables.
- Spectroscopie proton cérébrale.
- Spectroscopie prostatique.
- Spectroscopie mammaire.
- Spectroscopie phosphore

**Post-traitements de spectres sur console Philips :**

- Monovoxel en spectroscopie proton cérébrale.
- Multivoxel 2D en spectroscopie proton cérébrale.
- Multivoxel 3D en spectroscopie prostatique.
- Spectroscopie phosphore.



**Public :** Manipulateurs, Médecins

**Niveau requis :** Pas de niveau particulier

**Durée :** 1 jour • 9h00 - 17h00

**Dates (Suresnes) :** > 2019 : 20 septembre

**Dates (En intra) :** > nous consulter

**Lieu :** Suresnes (92) ou en intra

**Intervenant :** Ingénieur d'application Philips

**Nombre de participants :** 4 à 6 (Suresnes)  
1 à 6 (en intra)

**Prix :**

- > Non Résidentiel : 987,00 € TTC
- > Résidentiel : 1 063,00 € TTC
- > Formation en intra : 1 920,00 € TTC



**Remarque :** un support de cours sera remis au participant à l'occasion du stage.

# SCAN ISP

IntelliSpace  
Routine CT

## OBJECTIFS

Cette formation vous permettra d'optimiser votre temps de post-traitement grâce à la maîtrise des logiciels nécessaires à votre routine clinique.



## PROGRAMME

- CT Viewer : Revue d'images CT, segmentation osseuse, endoscopie virtuelle.
- AVA : les outils d'analyse quantitative et qualitative des vaisseaux.
- MM Tumor Tracking, suivi oncologique selon les critères RECIST, mRECIST, OMS, CHOI, irRC, qEASL
- LNA : suivi des nodules pulmonaires
- Denta CT : planification pour l'implantologie



**Public :** Manipulateurs, Médecins.

Cette formation s'adresse aux utilisateurs du serveur IntelliSpace Portal

**Niveau requis :** Expérience sur un système CT

**Durée :** 1 jour · 9h00 - 17h00

**Dates :** > 2018 : nous consulter  
> 2019 : nous consulter

**Lieu :** En intra

**Intervenant :** Ingénieur d'application Philips

**Nombre de participants :** 1 à 8

**Prix :**

> 1 920,00 € TTC

# SCAN ISP EXPERT

IntelliSpace  
Portal Expert CT

## OBJECTIFS

Cette formation vous permettra d'approfondir vos connaissances en post-traitements avancés.



## PROGRAMME

- Perfusion cérébrale : Cartographies de perfusion et de pénombre ischémique.
- BPCO : calcul de l'emphysème
- MM Tumor Tracking : suivi oncologique selon les critères RECIST, mRECIST, OMS, CHOI, irRC, qEASL
- Liver : volumétrie hépatique
- Colonoscopie virtuelle.



**Public :** Manipulateurs, Médecins.

Cette formation s'adresse aux utilisateurs du serveur IntelliSpace Portal

**Niveau requis :** Expérience sur un système CT

**Durée :** 1 jour · 9h00 - 17h00

**Dates :** > 2018 : nous consulter  
> 2019 : nous consulter

**Lieu :** En intra

**Intervenant :** Ingénieur d'application Philips

**Nombre de participants :** 1 à 8

**Prix :**

> 1 920,00 € TTC



**Remarque :** un support de cours sera remis au participant à l'occasion du stage.



**Remarque :** un support de cours sera remis au participant à l'occasion du stage.

# SCAN APPLI CARDIO ISP

IntelliSpace Portal Applications  
cardiaques CT

## OBJECTIFS

Cette formation vous permettra d'approfondir vos connaissances en technique Coro CT ainsi qu'en post-traitement.



## PROGRAMME

- Cours théorique sur la technique du gating cardiaque.
- Quantification du score calcique,
- Les outils d'analyse morphologique du cœur, des artères coronaires, des pontages et la fonction ventriculaire.
- Extraction des veines pulmonaires et mesure des ostias.
- Les différentes mesures de l'aorte pour une procédure TAVI



**Public :** Manipulateurs, Médecins.  
Cette formation s'adresse aux utilisateurs du serveur IntelliSpace Portal

**Niveau requis :** Maitrise CT Viewer

**Durée :** 1 jour · 9h00 - 17h00

**Dates :** ► 2018 : nous consulter  
► 2019 : nous consulter

**Lieu :** En intra

**Intervenant :** Ingénieur d'application Philips

**Nombre de participants :** 1 à 8

**Prix :**  
► 1 920,00 € TTC



**Remarque :** un support de cours sera remis au participant à l'occasion du stage.

# SCAN DOSE

Optimisation de la dose  
et de la qualité image

## OBJECTIFS

Cette formation vous permettra d'optimiser la dosimétrie ainsi que la qualité image sur votre scanner Philips.



## PROGRAMME

- Cours théorique sur l'optimisation dosimétrique selon les principes ALARA (As Low As Reasonably Achievable).
- L'ensemble des paramètres, d'acquisitions et de reconstructions, sera détaillé pour mesurer l'incidence sur la qualité image CT.



**Public :** Manipulateurs, Médecins.  
Cette formation s'adresse aux utilisateurs de l'interface iPatient CT

**Niveau requis :** Expérience sur un système CT

**Durée :** 1 jour · 9h00 - 17h00

**Dates :** ► 2018 : nous consulter  
► 2019 : nous consulter

**Lieu :** En intra

**Intervenant :** Ingénieur d'application Philips

**Nombre de participants :** 1 à 8

**Prix :**  
► 1 920,00 € TTC



**Remarque :** un support de cours sera remis au participant à l'occasion du stage.

# MEDNUC ISP GAMMAS CAMERAS

IntelliSpace Gammas Caméras

# MEDNUC ISP TEP-TDM

IntelliSpace TEP-TDM

## OBJECTIFS

À l'issue de la formation, les participants seront capables de travailler avec les principaux logiciels standards en routine clinique, gérer la base de données.

## OBJECTIFS

À l'issue de la formation, les participants seront capables de travailler avec les principaux logiciels standards en routine clinique, gérer la base de données.



## PROGRAMME

Formation réalisée sur des postes clients IntelliSpace Portal.

- Présentation interface.
- NM Applications (OS, Cœur, Thyroïde, poumons...)
- AutospectPro : Reconstruction tomographique.
- NM Viewer : visualiseur multi modalité.
- AutoQuant.
- NeuroQ-SPECT : Perfusion Cérébrale TEMP.
- Archivage : utilisation du répertoire patient, transfert de fichier.



**Public :** Manipulateurs, Médecins.

Cette formation s'adresse aux utilisateurs du serveur IntelliSpace Portal

**Niveau requis :** Expérience sur les gammas caméras et consoles de traitement

**Durée :** 2 jours • 9h00 - 17h00

**Dates :** ► 2018 : nous consulter  
► 2019 : nous consulter

**Lieu :** En intra

**Intervenant :** Ingénieur d'application Philips

**Nombre de participants :** 1 à 4

**Prix :**

► 3 648,00 € TTC



**Remarque :** un support de cours sera remis au participant à l'occasion du stage.



## PROGRAMME

Formation réalisée sur des postes clients IntelliSpace Portal

- Présentation interface
- NM Viewer : visualiseur multi modalités, 3D SUV, Comparaison de patient, création de pages personnalisées, étude dynamique
- CT Viewer.
- FDG, Plaques Amyloïdes
- Tumor Tracking : logiciel de suivi des patients.
- Archivage : utilisation du répertoire patient, transfert de fichier.



**Public :** Manipulateurs, Médecins.

Cette formation s'adresse aux utilisateurs du serveur IntelliSpace Portal

**Niveau requis :** Expérience sur les TEP-TDM et consoles de traitement

**Durée :** 2 jours • 9h00 - 17h00

**Dates :** ► 2018 : nous consulter  
► 2019 : nous consulter

**Lieu :** En intra

**Intervenant :** Ingénieur d'application Philips

**Nombre de participants :** 1 à 4

**Prix :**

► 3 648,00 € TTC



**Remarque :** un support de cours sera remis au participant à l'occasion du stage.

# ICIP/ICCA CONF INIT

Configuration  
ICIP/ICCA Initiation

## OBJECTIFS

Maîtriser les bases du système de configuration. Ces bases permettant les modifications simples de configuration.



## PROGRAMME

- Principe de fonctionnement de l'outil.
- Revue des consignes indispensables à la configuration.
- Configuration des lignes (Interventions / observations)
  - Choix sur liste
  - Unité de mesure
  - Note structurée
- Configuration de l'affichage des informations et des bulles d'information.
- Création / modification de documents.
  - Feuille de surveillance
  - Formulaire
  - Configuration de groupes de lignes dans les documents.
- Groupe de documents (admission, sortie, lié à une pathologie ou un traitement...).
- Impression et aspects des documents – groupes de rapports d'impression.
- Configuration du tableau de la liste des patients admis dans le service
- Revue de la procédure dégradée (si existante).

**Exercices pratiques.**  
**Questions/réponses.**



**Public :** Nouveaux référents et configureurs

**Niveau requis :** Utilisateurs ICIP/ICCA

**Durée :** 2 jours • 9h00 - 17h00

**Dates :** ► 2018 : nous consulter  
► 2019 : nous consulter

**Lieu :** En intra

**Intervenant :** Ingénieur d'application Philips

**Nombre de participants :** 1 à 4

**Prix :**

► 3 648,00 € TTC



**Remarque :** un support de cours sera remis au participant à l'occasion du stage.

# ICIP/ICCA CONF PERFECT

Configuration  
ICIP/ICCA perfectionnement

## OBJECTIFS

Maîtrise complète de l'outil de configuration.



## PROGRAMME

- Configuration des prescriptions médicamenteuses et non médicamenteuses.
- Configuration des médicaments
- Configuration des préconfigurés
- Configuration des groupes de prescription
- Configuration des fréquences et unités de prescription.
- Configuration des documents spécifiques concernant les prescriptions et traitements.
- Configuration des sites d'apport et de pertes
- Configuration des interventions de bilan hydrique et nutriments (apports, pertes et bilans).
- Configuration du bandeau patient et en tête de prescription
- Configuration des règles d'affichage dans les documents
- Mapping des appareils de chevet connectés

**Exercices pratiques.**  
**Questions/réponses.**



**Public :** Référents configureurs

**Niveau requis :** Formation à la configuration Initiation INDISPENSABLE

**Durée :** 2 jours • 9h00 - 17h00

**Dates :** ► 2018 : nous consulter  
► 2019 : nous consulter

**Lieu :** En intra

**Intervenant :** Ingénieur d'application Philips

**Nombre de participants :** 1 à 4

**Prix :**

► 3 648,00 € TTC



**Remarque :** un support de cours sera remis au participant à l'occasion du stage.

# ICCA REP LOG

Reporting du logiciel  
ICCA

# ISCV UTIL

Utilisateurs  
ISCV

## OBJECTIFS

Comprendre le principe de transformation des données ICCA et l'administration via le Reporting Client. Connaître la structure de la base de reporting. Créer ses propres requêtes sur les données. Créer et diffuser des rapports via les outils SSRS.



## PROGRAMME

- Architecture et transformation/Agrégation des données.
- Administration du Reporting Client.
- Base CIS Reporting DB
  - schéma en étoile ("Star").
  - les vues.
  - écriture de requêtes via SSMS.
  - configuration ICIP, influence.
  - tables de dimension.
  - tables de prescriptions.
  - tables de faits.
  - tables d'agrégation.
- Outils SSRS.
  - création d'un rapport via BIDS.
  - création d'un rapport via RB3.
  - sécurité sous SSRS.
- Bureau Personnel ICCA.
  - rapports, Cube.



**Public :** Tous utilisateurs

**Niveau requis :** Pas de niveau particulier

**Durée :** 2 jours · 9h00 - 17h00

**Dates :** ► 2018 : nous consulter  
► 2019 : nous consulter

**Lieu :** En intra

**Intervenant :** Ingénieur d'application Philips

**Nombre de participants :** 1 à 4

**Prix :**

► 3 648,00 € TTC



**Remarque :** un support de cours sera remis au participant à l'occasion du stage.



## PROGRAMME

Maîtriser les bases des outils diagnostique : visualisation, rapport, mesures.

- Visualisation/gestion/recherche/query-retrieve des patients et examens (web viewer & écho viewer).
- Personnalisation des listes de travail.
- Personnalisation de l'interface.
- Import et export d'examens.
- Sauvegarde d'images.
- Création/modification/suppression de mesures et calculs dans un examen.
- Création d'un compte rendu d'échographie (ETT/ETO/STRESS).
- Liens/fusion/suppression d'examens.

**Exercices pratiques**

**Questions/réponses**



**Public :** Utilisateurs, Cardiologues

**Niveau requis :** Utilisateurs ISCV

**Durée :** 2 jours · 9h00 - 17h00

**Dates :** ► 2018 : nous consulter  
► 2019 : nous consulter

**Lieu :** En intra

**Intervenant :** Ingénieur d'application Philips

**Nombre de participants :** 1 à 4

**Prix :**

► 3 648,00 € TTC



**Remarque :** un support de cours sera remis au participant à l'occasion du stage.

# ISCV CONF

Configuration  
ISCV 1<sup>er</sup> niveau

## OBJECTIFS

Maîtriser les bases des outils de configuration. Ces bases permettant les modifications simples de configuration.



## PROGRAMME

- Principe de fonctionnement des outils de configuration.
- Gestion des utilisateurs (System Administration Manager Tool).
- Création des findings codes et gestion des rapports de profil (Clinical Configuration Tool).
- Gestion des mesures et calculs (Measurement Configuration Tool).
- Modification basique du rapport (template html).

Exercices pratiques  
Questions/réponses



**Public :** Référénts

**Niveau requis :** Utilisateurs ISCV

**Durée :** 2 jours · 9h00 - 17h00

**Dates :** > 2018 : nous consulter  
> 2019 : nous consulter

**Lieu :** En intra

**Intervenant :** Ingénieur d'application Philips

**Nombre de participants :** 1 à 4

**Prix :**

> 3 648,00 € TTC



**Remarque :** un support de cours sera remis au participant à l'occasion du stage.

# DATA ANALYZER CONF

Configuration  
DATA ANALYZER (Basic)

## OBJECTIFS

Maîtrise de l'outil de statistique.



## PROGRAMME

- Principe de fonctionnement de l'outil de statistique.
- Utilisation des requêtes préconfigurées.
- Exportation et mise en page des statistiques.

Exercices pratiques  
Questions/réponses



**Public :** Utilisateurs ISCV

**Niveau requis :** Connaissances ISCV

**Durée :** 1 jour · 9h00 - 17h00

**Dates :** > 2018 : nous consulter  
> 2019 : nous consulter

**Lieu :** En intra

**Intervenant :** Ingénieur d'application Philips

**Nombre de participants :** 1 à 8

**Prix :**

> 1 920,00 € TTC



**Remarque :** un support de cours sera remis au participant à l'occasion du stage.

# PACS ISP RAD

PACS 4.4

IntelliSpace Radiologue

## OBJECTIFS

Maîtriser l'utilisation de la solution IntelliSpace PACS 4.4.



## PROGRAMME

Le programme pourra être ajusté aux besoins des utilisateurs.

- Gestion des Droits Administrateur Radiologue.
- Préférences Radiologue Gestion des Patients et Examens.
- Gestion des Préférences Utilisateurs Spécifiques Radiologie.
- Gestion des examens.
- Études des examens.
- Outils 2D – Protocoles d'affichages.
- Volume Vision – Outils volumiques – Protocoles d'affichages.
- Accès Plug In.
- Workflow Layer – Communication Interne.



**Public :** Radiologues

**Niveau requis :** Interprétation d'examens radiologiques

**Durée :** 1 jour (2 sessions de 4h00)

**Dates :** ► 2018 : nous consulter  
► 2019 : nous consulter

**Lieu :** En intra

**Intervenant :** Ingénieur d'application Philips

**Nombre de participants :** 1 à 8

**Prix :**

► 1 920,00 € TTC



**Remarque :** un support de cours sera remis au participant à l'occasion du stage.

# PACS ISP AD

PACS 4.4

IntelliSpace Administrateur

## OBJECTIFS

Maîtriser l'administration de la solution IntelliSpace PACS 4.4.



## PROGRAMME

- Le programme pourra être ajusté au poste occupé par les participants.
- Compréhension et Utilisation de l'IntelliSpace Pacs Web Administration.
  - Gestion des utilisateurs
  - Gestion des Groupes – Droits – Rôles...
- Compréhension et Gestion des exceptions.
- Utilisation – Configuration de l'application IntelliSpace Pacs pour transmission des connaissances sur site.



**Public :** Administrateur Pacs, Référénts Pacs Service de Radiologie

**Niveau requis :** Connaissance du Workflow Imagerie. Connaissance de la Gestion. Utilisateurs Site

**Durée :** 1 jour (2 sessions de 4h00)

**Dates :** ► 2018 : nous consulter  
► 2019 : nous consulter

**Lieu :** En intra

**Intervenant :** Ingénieur d'application Philips

**Nombre de participants :** 1 à 4

**Prix :**

► 1 920,00 € TTC



**Remarque :** un support de cours sera remis au participant à l'occasion du stage.

# PACS ISP UTIL

PACS 4.4  
IntelliSpace Utilisateur

## OBJECTIFS

Maîtriser l'utilisation de l'application IntelliSpace PACS 4.4.



## PROGRAMME

- Login IntelliSpace Pacs.
- Préférences utilisateurs.
- Visualisation examens 2D – 3D.
- Intégrations logiciels spécifiques.



**Public :** Tout utilisateur de l'application IntelliSpace Pacs n'ayant pas de rôle spécifique quant à la gestion et/ou administration de l'IntelliSpace Pacs

**Niveau requis :** Pas de niveau particulier

**Durée :** 1 jour (3 sessions de 2h00)

**Dates :** > 2018 : nous consulter  
> 2019 : nous consulter

**Lieu :** En intra

**Intervenant :** Ingénieur d'application Philips

**Nombre de participants :** 1 à 8

**Prix :**  
> 1 920,00 € TTC



**Remarque :** un support de cours sera remis au participant à l'occasion du stage.

# PACS DCX ISP UTIL

PACS DCX 3.1  
IntelliSpace Utilisateur

## OBJECTIFS

Maîtriser l'utilisation de l'application IntelliSpace PACS DCX 3.1.



## PROGRAMME

- Login IntelliSpace Pacs.
- Préférences utilisateurs.
- Visualisation examens.
- Intégrations logiciels spécifiques.



**Public :** Tout utilisateur de l'application IntelliSpace Pacs DCX, n'ayant pas de rôle spécifique quant à la gestion et/ou administration de l'IntelliSpace Pacs

**Niveau requis :** Pas de niveau particulier

**Durée :** 1 jour (3 sessions de 2h00)

**Dates :** > 2018 : nous consulter  
> 2019 : nous consulter

**Lieu :** En intra

**Intervenant :** Ingénieur d'application Philips

**Nombre de participants :** 1 à 8

**Prix :**  
> 1 920,00 € TTC



**Remarque :** un support de cours sera remis au participant à l'occasion du stage.

# PACS DCX ISP AD

PACS DCX 3.1  
IntelliSpace Administrateur

## OBJECTIFS

Maîtriser l'administration de la solution IntelliSpace PACS DCX 3.1.



## PROGRAMME

Le programme pourra être ajusté au poste occupé par les participants.

- Compréhension et Utilisation de l'IntelliSpace Pacs Web Administration.
  - Gestion des utilisateurs
  - Gestion des Groupes – Droits – Rôles...
- Compréhension et gestion des exceptions.
- Utilisation – Configuration de l'application IntelliSpace Pacs pour Transmission des connaissances.



**Public :** Administrateur Pacs, Référénts Pacs Service de Radiologie

**Niveau requis :** Connaissance du Workflow Imagerie. Connaissance de la Gestion. Utilisateurs Site.

**Durée :** 1 jour (2 sessions de 4h00)

**Dates :** > 2018 : nous consulter  
> 2019 : nous consulter

**Lieu :** En intra

**Intervenant :** Ingénieur d'application Philips

**Nombre de participants :** 1 à 8

**Prix :**  
> 1 920,00 € TTC



**Remarque :** un support de cours sera remis au participant à l'occasion du stage.

# DEF GP

Défibrillation  
grand public

## OBJECTIFS

Agir face à un arrêt cardiaque en utilisant un défibrillateur grand public. Agir face à un accident vasculaire cérébral.



## PROGRAMME

- L'arrêt cardiaque : causes, conséquences et conduites à tenir.
- L'accident vasculaire cérébral (AVC) : causes, conséquences et conduites à tenir.
- Méthode pédagogique :
  - Démonstrations pratiques.
  - Ateliers d'apprentissage des gestes.
  - Exposés interactifs.



**Public :** Tout personnel d'entreprises ou d'associations, citoyens habitant une commune équipée

**Niveau requis :** Pas de niveau particulier

**Durée :** 1 heure (prévoir 3 sessions consécutives)

**Dates :** > 2018 : Sur demande, le formateur se  
> 2019 : déplace sur votre site pour former 3 groupes de 10 participants (prévoir 1 heure par groupe)

**Lieu :** En intra

**Intervenant :** Consultant Philips

**Nombre de participants :** 10

**Prix :**  
> Nous consulter



**Remarque :** un support de cours sera remis au participant à l'occasion du stage.



©2018 Philips, tous droits réservés.

Philips se réserve le droit d'apporter des modifications aux caractéristiques et/ou d'interrompre la production de tout produit, à tout moment, sans obligation de préavis et ne pourra être tenue pour responsable de toute conséquence résultant de l'utilisation de cette publication.

Imprimé en France - Catalogue IFM - Juin 2018

**Philips France Commercial**  
**Activité Health Systems**

811 847 243 RCS Nanterre

S.A.S. au capital de 3 100 000€

Siège Social : 33 rue de Verdun - CS60055

92150 - Suresnes

[www.philips.fr](http://www.philips.fr)