### Objectifs du stage (dispensé en français)

Devenir un expert dans l'utilisation du logiciel QUALIMAGIQ\*\* destiné à automatiser l'analyse et la traçabilité des contrôles de qualité (CQ) des installations de radiothérapie externe et d'imagerie médicale. Une journée additionnelle est également consacrée à QUALINAX\*\*.

QUALIMAGIQ évolue régulièrement par l'ajout de fonctionnalités et de nouvelles possibilités d'analyse ce qui élargit son domaine d'utilisation et améliore son efficacité, sa sécurité et l'expérience utilisateur.

La formation incluant de nombreux exercices sur ordinateur (1 par binôme), sera une occasion privilégiée pour compléter votre niveau d'utilisation du logiciel pour profiter pleinement de l'ensemble de ses fonctionnalités. Elle vous permettra de maitriser, de sécuriser et d'optimiser les analyses faites par QUALIMAGIQ et vous donnera des solutions pour réduire la durée d'immobilisation de vos installations pour les CQ, notamment en revoyant la meilleure façon d'acquérir les images des objets-test utilisés.

La formation proposée est complétée par une journée optionnelle consacrée à QUALINAX notre logiciel de gestion intégrale des CQ. Au cours de cette journée nous reverrons ensemble le paramétrage des modules FREE, SAFE, DOSE-A et QUALIMAGIQ (dans le "nouveau" mode « tâches ») et les composants SCHED (gestionnaire d'agendas de CQ) et EVENT (journal des évènements survenant sur les appareils contrôlés).

Grace à cette formation vous deviendrez le référent QUALIMAGIQ et QUALINAX de votre service mais surtout, vous serez en mesure de paramétrer totalement ces logiciels pour qu'ils s'adaptent à vos besoins.

Enfin, dans une ambiance conviviale, vous aurez la possibilité de partager vos expériences d'utilisateur de nos logiciels et de formuler des souhaits concernant leurs évolutions.

Les interventions seront en <u>langue française</u> et les supports de formation seront en anglais et en français.

(\*\*) : La formation portera sur la dernière version de QUALIMAGIQ et de QUALINAX

### Programme provisoire du stage

#### 1ère demi-iournée : la plateforme QUALIMAGIQ

- Ecran « Login » et écran d'accueil
- Upgrade et downgrade du programme et outils associés
- Serveur FTP QUALIFORMED
- Notes d'évolution
- Mode Test évaluant des nouvelles versions logicielles
- Réglages du programme avec traçabilité
- Mode Pas à pas
- Administration du programme
- Sauvegarde du logiciel et de la base de données
- Création des protocoles CQ
- Fonction « Examen » / « Gérer »
- Réglages spécifiques pour protocoles
- Customisation des rapports PDF d'analyse
- Organisation du logiciel et de la base de données

### <u>2ème jour : Modules EPID-MV+ et -KV+, CTP, CTR et DE</u>

- Algorithmes et méthodes généraux (tous les modules)
- Algorithmes et méthodes communs au CQ d'image
- Objets-test utilisés pour tester la qualité d'image en RT
- Acquisition d'images
- Réglage du protocole et du mode pas à pas
- Analyse des résultats
- Réglage des tolérances et des valeurs cibles

# <u>3ème jour : Modules MLC-stat & MLC-dyn, FIELD & COLLI, Modules CUBE, PLAN+, ISO & OTN ISO</u>

- Présentation des obiets-test et des tests
- Réalage du protocole et du mode pas à pas
- Analyse des résultats
- Réglage des tolérances et des valeurs cibles

### <u>4ème demi-journée : Module DOSE-R, évolutions</u> QUALIMAGIQ, logiciels LINACWATCH & QUALINAX

- Présentation des obiets-test et des tests
- Réglage du protocole et du mode pas à pas
- Analyse des résultats
- Réglage des tolérances et des valeurs cibles
- LINACWATCH, le prolongement naturel du MLC-dyn
- QUALINAX, le prolongement naturel de QUALIMAGIQ

### 5ème journée (optionnelle): La plateforme QUALINAX

- Réglage des modules FREE, SAFE et DOSE-A
- Réglage des workflows de réalisation des CQ
- Fonctions avancées
- Les composants SCHED et EVENT

# Réservez vite votre place en renvoyant ce formulaire à

QUALIFORMED Sarl
19 Impasse de La Boétie
85000 LA ROCHE SUR YON, FRANCE

accompagné au minimum du règlement du forfait hôtelier à l'ordre de QUALIFORMED.

Nom:
Prénom :
Fonction:
Adresse :
Tel: Fax:
Email:
Souhaitez-vous une convention de formation continue? □ OUI □ NON
Si OUI, précisez les coordonnées de votre
employeur et (ou) de votre organisme mutualisateur (adresse facturation, contact, tél, email) :

## **図UALIMAGIQ Formation Expert**

En français - Lundi 25 au Jeudi 28 Novembre 2024 Inscription 1860€ HT. Forfait hôtelier 570€ HT

# □ QUALINAX journée optionnelle

En français - Jeudi 28 au Vendredi 29 Novembre 2024 Suppléments Inscription 620€ HT, Hôtel 190€ HT

### Public concerné

- Physiciens Médicaux,
- Ingénieurs Biomédicaux,
- Techniciens, Dosimétristes,
- Toutes personnes en charge du contrôle de qualité des installations de radiothérapie et d'imagerie médicale.

10 participants minimum, 20 participants maximum.

### **Evaluation et suivi**

Un questionnaire d'évaluation des intervenants et de la formation seront remis aux stagiaires dès le début du stage et seront récupérés à la fin. Celui concernant servira de base à la table ronde organisée dans la dernière phase du stage. Dans ce questionnaire les stagiaires auront la possibilité, d'une part, d'émettre une appréciation concernant chacune des étapes du stage et, d'autre part, de signaler les sujets non évoqués. Des indicateurs permettront également aux formateurs de s'assurer que les objectifs du stage ont été atteints. Dans la mesure du possible, les questionnaires d'évaluation du stage seront dépouillés avant la table ronde ce qui permettra éventuellement de combler les manques signalés.

## Moyens pédagogiques

La pédagogie active et participative alternera entre :

- quelques présentations Powerpoint de qualité permettant d'illustrer le discours des orateurs francophones tous des experts du contrôle de qualité automatisé avec QUALIMAGIQ et QUALINAX (ingénieurs d'application, physiciens médicaux),
- de nombreux exercices pratiques sur console avec des études de cas concrets et,
- des discussions et des débats permettant le partage d'expériences.

Les stagiaires auront à disposition les présentations Powerpoint ainsi que les dernières versions des manuels de l'utilisateur de la plateforme QUALIMAGIQ et de la plateforme QUALINAX (pour les participants à la journée optionnelle).

### Réservations hôtelières

Elles sont à effectuer en même temps que l'inscription, par chèque à l'ordre de QUALIFORMED.

### Forfait hôtelier obligatoire

- QUALIMAGIQ: 570 €/personne
   (Pack pension complète pour 4 jours et 3 nuits du Lundi aprèsmidi au Jeudi après le déjeuner)
- Journée QUALINAX optionnelle : 190 €/personne (Pension complète et extension 1 nuit jusqu'à Vendredi après le déjeuner)

Toute inscription reçue sans le règlement du forfait hôtelier ne pourra être prise en compte.

Un déjeuner à 35 € pourra être pris à l'hôtel le Lundi midi. Il devra être réservé auprès de QUALIFORMED impérativement 10 jours avant la formation et vous devrez le régler avant le jour de votre départ.

Vous avez la possibilité de prolonger votre séjour le weekend qui suit ou (et) qui précède la formation à un tarif avantageux (réservation directement auprès de l'hôtel).

### Lieu

Hôtel Les Jardins de l'Atlantique Port Bourgenay 85440 Talmont Saint-Hilaire, France **Site web:** www.jardins-atlantique.com

### Frais pédagogiques

• Package QUALIMAGIQ: 1860 €/personne

Journée QUALINAX optionnelle : 620 €/personne

Ils comprennent la formation et l'ensemble de la documentation technique associée.

### Organisation et inscriptions

**QualiFormeD Sarl** 

**Tél**: 0033 (0)9.77.00.91.29 **Fax**: 0033 (0)9.72.66.34.84 **E-mail**: info@qualiformed.com



Inscrivez-vous vite !
Places limitées & Formation prisée

organise une

Formation Professionnelle sur l'

Utilisation experte du logiciel QUALIMAGIQ pour la radiothérapie externe et l'imagerie médicale

Avec une Journée Optionnelle : Utilisation Experte du logiciel QUALINAX

Formation en Français cette année

PORT BOURGENAY, FRANCE

25 au 28 (ou 29\*) Novembre 2024

QUALIFORMED est un organisme de formation continue enregistré auprès du préfet de la région des Pays de Loire sous le N°52 85 01229 85.

(\*): journée optionnelle QUALINAX