

|  |   |                       |              |
|--|---|-----------------------|--------------|
| <b>Intitulé</b>                          | <b>Cours FHIR Implémenteurs</b>   |                       |              |
| <b>Présentation</b>                      | Cette formation tournée vers les implémenteurs de FHIR leur fait acquérir une maîtrise efficace de la spécification de ce standard. Emaillée d'exercices pratiques, elle décortique l'API RESTful, le Search, les types de données, l'exposition des capacités des serveurs, le profilage. Le cours passe en revue les outils mis à disposition des implémenteurs |                       |              |
| <b>Public visé</b>                       | Architectes logiciel et développeurs  |                       |              |
| <b>Connaissances en fin de formation</b> | Capacité d'exploiter la spécification et les outils associés pour développer des applications dotées d'interface FHIR, client et serveur.   |                       |              |
| <b>Prérequis à l'entrée en formation</b> | Une connaissance du développement d'interfaces RESTful est souhaité   |                       |              |
| <b>Niveau</b>                            | Perfectionnement  | <b>Responsabilité</b> | Opérationnel |
| <b>Programme</b>                         | Programme :<br>- Genèse<br>- La boîte et la communauté FHIR<br>- RESTful API<br>- Les ressources<br>- Spécification et profilage<br>- Types de données<br>- Search<br>- Exposition des capacités d'un serveur<br>- Validation de conformité<br>- Services de terminologie   |                       |              |
| <b>Moyens pédagogiques</b>               | Présentation type power point + navigation dans la spécification FHIR en ligne, utilisation de clients RESTful type Postman pour les exercices.   |                       |              |
| <b>Intervenant (s)</b>                   | L'animation de la formation sera assurée par M. François MACARY ou Mme Isabelle GIBAUD  |                       |              |
| <b>Organisation et logistique</b>        | En salle de cours avec accès internet et dispositif de projection.  |                       |              |
| <b>Evaluation</b>                        | QCM d'évaluation  |                       |              |
| <b>Appréciation de résultats</b>         | Une attestation de participation à la formation est délivrée par le formateur en fin de formation.  |                       |              |