

## Expert en Informatique et Système d'Information

### Titre professionnel :

« Expert en Informatique et Système d'Information »

Reconnu par l'Etat de niveau I (Bac+5),

inscrit au RNCP (arrêté du 08/07/09, J.O. n° 166 du 21/07/09) (17 semaines)



## Programme de formation

### Spécifier, concevoir et réaliser une application n-tiers | 10 semaines

Algorithme

La programmation orientée objet avec Java EE

Le développement en mode intranet/internet avec PHP

Analyse et conception (modélisation, méthodes d'analyse, UML, ...)

Projet : réalisation d'une application n-tiers.



### Sécuriser et optimiser les systèmes d'information | 7 semaines

Programmation système avec le langage C

Systèmes distribués et systèmes temps réel

Sécurisation du système d'information

Gestion de projet

### Communiquer et évoluer dans un contexte professionnel

Anglais : 2h/semaine

Veille technologique : 1h/semaine

Droit informatique : 1h/semaine

Communication : 1h/semaine

Economie d'entreprise : 1h/semaine

Maths Appliquées : 2h/semaine