

FICHE DE PRÉSENTATION

INTITULÉ DE LA FORMATION

Diplôme d'ingénieur Spécialité informatique Parcours Architecture et ingénierie des systèmes et des logiciels

CONDITIONS D'ENTRÉE

Bac+2 en informatique (DPCT du Cnam, BTS, DUT, DEUG dans la spécialité ou une spécialité voisine, VES ou VAE)

PUBLIC CONCERNÉ

- Salariés du domaine informatique recherchant une valorisation de leur pratique quotidienne
- Salariés d'autres domaines en phase de reconversion.

MODALITÉ

Alternance (apprentissage ou professionnalisation)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Dans de nombreux secteurs industriels un logiciel défectueux peut conduire à des défaillances aux conséquences irréversibles, voire dramatiques. Par ailleurs l'on constate avec notamment l'essor d'internet, que les systèmes possèdent une durée de vie très longue, sont de très grande taille, manipulent sans cesse des quantités de données de plus en plus importantes, sont sujets à des besoins constants d'évolution.

L'objectif de ce diplôme est de former de futurs ingénieurs aux connaissances avancées en informatique (I1), puis de les spécialiser dans quatre domaines distincts (I2 et I3) : ingénierie de projets informatiques complexes et des logiciels sûrs, développement avancé en Java, construction rigoureuse du logiciel et intégration de systèmes.

logicielle systèmes
Architecture Intégration
logiciel
Qualité
Développement
Validation

CONTACTS

Alexandra GAUTIÉ - Gestionnaire de formation en alternance - alexandra.gautie@ipst-cnam.fr
Lotfi CHAARI - Responsable de formation - lotfi.chaari@ipst-cnam.fr