

## Expert(e) en Études et Développement du SI - EEDSI sous l'autorité de HITEMA - Niveau I (Bac+5)

### Objectifs

Les titulaires de cette certification sont amenés à concevoir, gérer, développer les architectures et les solutions techniques des applications logicielles ou des systèmes et réseaux de communication, en assurant le pilotage des projets informatiques sur le plan technique et managérial.

### Les compétences visées

- ✓ Réaliser l'audit des couches fonctionnelles et organisationnelles,
- ✓ Réaliser l'audit des couches techniques,
- ✓ Caractériser la stratégie informatique de l'entreprise et de son SI,
- ✓ Concevoir des scénarii d'implantation d'un nouveau SI et / ou d'évolution du SI,
- ✓ Planifier un projet,
- ✓ Gérer les coûts du projet,
- ✓ Planifier et gérer les ressources humaines internes ou externes du projet,
- ✓ Superviser la mise en œuvre du projet.

### Le programme

En fonction de la majeure choisie, « Développement et Management du SI » ou « Systèmes, Réseaux, Sécurité », l'objectif est d'obtenir une vision globale et stratégique de l'architecture web et web mobile, de l'architecture logicielle ou de l'architecture des systèmes et réseaux à tous les niveaux du projet informatique.

### Un cursus, deux majeures

Tronc Commun

Majeure Développement  
et Management du SI

Majeure Systèmes,  
Réseaux, Sécurité

### Conditions d'admission

La formation est ouverte aux candidats titulaires d'un bac+3 en informatique validé (Bachelor, licence, licence pro, Deesweb, ou autre titre certifié niveau 2) ou disposant d'une expérience professionnelle de 2 ans minimum dans le domaine.

La sélection se fait sur étude du dossier de candidature, tests logique et/ou algorithmique et/ou informatique et entretien individuel de motivation.

(1 / 2)

## Expert(e) en Etudes et Développement du SI - EEDSI sous l'autorité de HITEMA - Niveau I (Bac+5)

### Organisation de la formation

Le cycle est suivi **en formation initiale ou en alternance**. La formation compte environ **1120 heures d'enseignement**, complétées par une phase d'apprentissage professionnel et de mise en pratique des acquis sur le terrain (Alternance ou stage de minimum 6 mois).

### Attribution du Titre

L'attribution du titre est décidée par le jury du certificateur sur proposition du centre de préparation.

Le cursus est sanctionné par le titre certifié de « Expert(e) en Etudes et développement du SI » enregistré au RNCP au niveau I sous l'autorité de HITEMA (Code 326r - JO du 7 septembre 2016).

### Nombre et répartition des centres de préparation

1 centre prépare le Titre EEDSI, à Nantes (Titre en gestion depuis mai 2017)

### Les épreuves

Gérer un projet au travers de la Réponse à un appel d'offre

Evaluation d'un Système d'information

Réalisation et gestion d'un projet Informatique

Thèse professionnelle : Mémoire et soutenance orale

### Débouchés professionnels

Selon sa spécialité et le type d'entreprise qu'il intègre, L'expert en Etudes et Développement du Système d'Information peut être amené à exercer les métiers suivants :

- ✓ Ingénieur(e) Etude et Développement,
- ✓ Ingénieur(e) d'Etude,
- ✓ Consultant(e),
- ✓ Chef(fe) de projet,
- ✓ Assistant(e) de Maîtrise d'ouvrage,
- ✓ Ingénieur(e) système et réseau.