

Expert(e) en Études et Développement du SI - EEDSI sous l'autorité de HITEMA - Niveau 7 (Ex Niv 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 de niveau 6 (Ex Niv II)) ou disposant d'une expérience professionnelle de 2 ans minimum dans le domaine.

La sélection se fait sur étude du dossier de candidature, tests logiques et/ou algorithmiques et/ou informatiques et entretien individuel de motivation.

[Fiche RNCP 26841](#)

(1 / 2)

Expert(e) en Etudes et Développement du SI - EEDSI sous l'autorité de HITEMA - Niveau 7 (Ex Niv 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 de la certification

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

Le cursus est sanctionné par la certification professionnelle certifiée de « Expert(e) en Etudes et développement du SI » enregistré au RNCP au Niveau 7 (Ex Niv I) sous l'autorité de HITEMA (Code 326r - JO du 7 septembre 2016).

Nombre et répartition des centres de préparation

1 centre prépare la certification EEDSI, à Toulouse.

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.