



Titre certifié de niveau I, inscrit au Répertoire National des Certifications Professionnelles par arrêté du 19/11/2013 publié au J.O. du 29/11/2013, délivré par PARTNER FORMATION.

PARTNER
FORMATION

INSTITUT SUPERIEUR
D'INGENIERIE
INFORMATIQUE

Cycle
BAC +5

VOS AVANTAGES

RENTREES TOUS LES MOIS

MISE EN RELATION AVEC DES ENTREPRISES D'ACCUEIL

COACHING PERSONNALISÉ

RESSOURCES LOGICIELLES & MATÉRIELLES

Licence Dreamspark Microsoft, Cisco Academy, Office 365

AIDE AU FINANCEMENT D'UN PC

(Pour les étudiants en formation initiale)

EXPERT EN SYSTÈMES D'INFORMATION

3 ANNÉES
D'INGÉNIERIE INFORMATIQUE
POST BAC+2

TITRE CERTIFIÉ PAR
L'ÉTAT NIVEAU I (RNCP)

ESI

OBJECTIFS DE LA FORMATION

(1425 H DE COURS HORS OPTIONS SUR 3 ANS)

Former des experts capables d'assumer des projets d'envergures jusqu'à la gestion globale d'un SI.

Former des spécialistes dans différents domaines de compétences : audit, conseil, analyse et pilotage à travers différentes thématiques du SI.

Analyser et développer des solutions applicatives et décisionnelles ainsi que l'infrastructure et sécurité du SI.

STATUT CONTRAT EN ALTERNANCE

3 semaines en entreprise / 1 semaine en formation
Contrat de professionnalisation

STATUT STAGIAIRE

Stagiaire de la formation professionnelle conventionnée (Pôle emploi, région ...)

DISPOSITIFS POUR SALARIÉS & RECONVERSION

FC (Formation Continue)

CIF (Congé Individuel de Formation)

VAE (Validation des Acquis de l'Expérience)

Période de professionnalisation

UN MÉTIER: ACTIVITÉS EN ENTREPRISE

- Audit des systèmes existants et des améliorations possibles.
- Définition d'un SI adapté aux métiers et besoins de l'entreprise.
- Supervision et pilotage des équipes et des ressources (internes et externes).
- Rédaction et suivi des appels d'offres et des dossiers techniques.
- Pilotage de la communication entre les différentes entités d'un projet (MOE, MOA, utilisateurs finaux).
- Mise en œuvre et pilotage des bonnes pratiques et de la qualité de service (QoS).
- Veille technologique.

SYSTEMES & RESEAUX

Certification CISCO CCNA Routing and Switching : Dimensionner et connecter un réseau.
 Configuration et consolidation d'une infrastructure Microsoft.
 Configuration et administration d'une infrastructure Linux.
 Mise en œuvre d'une messagerie unifiée et travail collaboratif.

GÉNIE LOGICIEL

Implémentation et administration des bases de données : SQL Server & Oracle.
 Programmation structurée C++.
 Programmation Web : PHP procédural et PHP Orienté Objet.
 Programmation objet et événementielle : Java - C#.

MANAGEMENT DU SYSTÈME D'INFORMATION

Stratégie et management du SI.
 Analyse des processus du SI et mise en œuvre d'une démarche ITIL.
 Les E.R.P. (Enterprise Resource Planning).

OPTIONS (cumulables)

WEB DESIGN

DÉVELOPPEMENT MOBILE

SÉCURITÉ RÉSEAUX

ETHICAL HACKING

PUBLIC CONCERNÉ

Candidat(e)s spécialisé(e)s en
 Informatique

Post BAC +2 / Titre niveau III

(Possibilité d'intégrer le cycle en 4ème
 et 5ème année. Nous consulter).

ÉTAPES DE VOTRE CANDIDATURE

- Étude du dossier
- Entretien avec tests techniques

INFORMATIQUE DECISIONNELLE

Optimisation des bases de données.
 Initiation à la mise en œuvre d'entrepôts de données.
 Initiation aux techniques d'exploration de données.

PROJET - COMMUNICATION - LEGISLATION

Techniques de gestion de projet.
 Techniques de communication professionnelle et relation client.
 Anglais technique / Droit Informatique.

SÉCURITÉ DU SYSTÈME D'INFORMATION

Certification CISCO CCNA Security - Sécurité avancée des réseaux.
 Plan de reprise / Gestion des risques.