

Diplôme d'ingénieur Spécialité informatique et systèmes d'information, en partenariat avec l'ITII Alsace En formation continue

ING3400B - 180 crédits

Niveau(x) d'entrée : BAC+2

Niveau(x) de sortie : BAC+5

Code RNCP (consultez la fiche en cliquant ici) : 37358

Lieu(x) : Non proposé en présentiel au Cnam HdF, nous contacter pour possibilité de formation à distance et hybride



PRÉSENTATION

Public / conditions d'accès

La voie de la formation continue est ouverte à des salariés ou demandeurs d'emploi ayant au moins un diplôme de niveau 5 scientifique et technique complète par un an au minimum d'expérience professionnelle

Évolution professionnelle des diplômés

Les dernières informations sur l'évolution professionnelle des diplômés :

- [Fiche synthétique au format PDF](#)

INFORMATIONS PRATIQUES

Groupes compensatoires par semestre :

Semestre 1

UE1	Informatique	Fondamentale	1	14 ECTS
UE2	Bases de la Culture Scientifique, Sociale et Humaine 1		6 ECTS	
UE3	Suivi en Entreprise		1	10 ECTS

Semestre 2

UE4	Informatique	Fondamentale	2	14 ECTS
UE5	Bases de la Culture Scientifique, Sociale et Humaine 2		6 ECTS	
UE6	Suivi en Entreprise		2	10 ECTS

Semestre 3

UE7	Informatique	Avancée	1	8 ECTS
UE8	Méthodologie des Systèmes d'Information		1	6 ECTS
UE9	Connaissances transverses et managériales		1	6 ECTS
UE10	Suivi en Entreprise		1	6 ECTS

3					10 ECTS
Semestre 4					
UE7	Informatique	Avancée	2		7 ECTS
UE8	Méthodologie des Systèmes d'Information		2		6 ECTS
UE9	Connaissances transverses et managériales		2		7 ECTS
UE10	Suivi en Entreprise		4		10 ECTS
Semestre 5					
UE15	Systèmes d'Information				22 ECTS
UE16	Communication et Stratégie				8 ECTS
Semestre	6U	E	1	7	
PFE					30 ECTS

Contenu de la formation

Tronc commun

Parcours 2eme annee

Administration de bases de données	USS10P	2 ects
Business Intelligence	USS10Q	2 ects
Apprentissage et Intelligence artificielle	USS10R	2 ects
Systèmes d'informations Web	USS10S	2 ects
Devops et outils du génie logiciel	USS10T	2 ects
Gestion de projet : méthodes et outils	USS10U	2 ects
Méthodologie avancée	USS10V	2 ects
Systèmes d'exploitation avancés, virtualisation et conteneurisation	USS10W	2 ects
Architecture et bonnes pratiques de la sécurité des SI	USS10X	2 ects
Algorithmes pour le Cloud Computing	USS10Y	2 ects
Développement Mobile	USS126	2 ects
Test et validation	USS110	2 ects
Recherche opérationnelle	USS111	2 ects
Structures et Organisation de l'entreprise	USS112	1 ects
Droit commercial	USS113	2 ects
Management	USS114	2 ects
Situation de communication internationale (2)	USS115	1 ects
Communication en situation professionnelle	USS116	3 ects
Préparation au TOEIC	USS128	0 ects
Gestion d'un service informatique	USS117	1 ects
Conduite du changement	USS118	1 ects
Logistique et supply chain	USS119	1 ects
Création d'entreprise	USS11A	1 ects
Expérience d'apprentissage	UASI02	20 ects
Parcours 3eme annee		
Processus métiers et ERP	USS11C	3 ects
Référentiels SI	USS125	3 ects
Mineure au choix: Big Data, apprentissage et cybersécurité	USS11E	3 ects
Urbanisation et architecture des SI	USS11F	3 ects
Audit informatique	USS11G	3 ects
Gouvernance informatique	USS11H	4 ects
Knowledge management et fouille de données	USS11J	3 ects
Projet tutoré	USS11K	0 ects
Maîtrise d'ouvrage	USS11L	2 ects
Economie de l'information	USS11M	1 ects
L'argumentation écrite et orale et préparation à l'entretien d'embauche	USS11N	2 ects
Situation de communication internationale (3)	USS11P	1 ects
Introduction au marketing et stratégie de l'entreprise	USS11Q	2 ects
Projet de fin d'études	UASI03	25 ects

Méthodes
pédagogiques:

Pédagogie qui combine des enseignements académiques et des pédagogies actives s'appuyant sur l'expérience en entreprise et le développement des compétences. Equipe pédagogique constituée pour partie de professionnels.

Modalités d'évaluation:

Chaque unité (UE, UA) fait l'objet d'une évaluation organisée en accord avec l'Etablissement public (certificateur) dans le cadre d'un règlement national des examens.



Un référent Cnam est dédié à l'accompagnement de toute personne en situation de handicap. Contactez : hdf_handicap@lecnam.net

Document non contractuel.

Le programme et le volume horaire de cette formation sont susceptibles d'être modifiés en fonction des évolutions du référentiel pédagogique national.

Le Cnam Hauts-de-France vous informe, vous accompagne et vous conseille.

Contactez nos conseillers formation au  0800 719 720
ou hdf_contact@lecnam.net

Tous nos programmes sur www.cnam-hauts-de-france.fr