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

Présentation

Publics / 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 complété par un an au minimum d'expérience professionnelle

Modalités de validation

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 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 avancés	22 ECTS
UE16	Communication et Stratégie d'Entreprise	8 ECTS

Semestre 6

UE17	PFE	30 ECTS

Compétences

Mis à jour le 16-06-2025

Fin d'accréditation au 31-08-2026

Code : ING3400B

180 crédits

Diplôme d'ingénieur

Responsabilité nationale : EPN05 - Informatique / Cédric DU MOUZA

Responsabilité opérationnelle : Jean-Marc MULLER

Niveau CEC d'entrée requis : Niveau 5 (ex Niveau III)

Niveau CEC de sortie : Niveau 7 (ex Niveau I)

Mention officielle : accrédité par la CTI jusqu'au 31 août 2026

Mode d'accès à la certification :

- Validation des Acquis de l'Expérience
- Formation continue
- Apprentissage

NSF :

Métiers (ROME) :

Code répertoire : RNCP39127

Code CertifInfo : 66230

Contact national :

Cnam

292 rue Saint martin
75003 Paris

contact_paris@lecnam.net

Enseignements

114 ECTS

2eme annee 59 ECTS

Administration de bases de données	USSI0P	2 ECTS
Business Intelligence	USSI0Q	2 ECTS
Apprentissage et Intelligence artificielle	USSI0R	2 ECTS
Systèmes d'informations Web	USSI0S	2 ECTS
Devops et outils du génie logiciel	USSI0T	2 ECTS
Gestion de projet : méthodes et outils	USSI0U	2 ECTS
Méthodologie avancée	USSI0V	2 ECTS
Systèmes d'exploitation avancés, virtualisation et conteneurisation	USSI0W	2 ECTS
Architecture et bonnes pratiques de la sécurité des SI	USSI0X	2 ECTS
Algorithmes pour le Cloud Computing	USSI0Y	2 ECTS
Développement Mobile	USSI26	2 ECTS
Test et validation	USSI10	2 ECTS
Recherche opérationnelle	USSI11	2 ECTS
Structures et Organisation de l'entreprise	USSI12	1 ECTS
Droit commercial	USSI13	2 ECTS
Management	USSI14	2 ECTS
Situation de communication internationale (2)	USSI15	1 ECTS
Communication en situation professionnelle	USSI16	3 ECTS
Préparation au TOEIC	USSI28	0 ECTS
Gestion d'un service informatique	USSI17	1 ECTS
Conduite du changement	USSI18	1 ECTS
Logistique et supply chain	USSI19	

Logistique et supply chain USSI19
1 ECTS

Création d'entreprise USSI1A
1 ECTS

Expérience d'apprentissage UASI02
20 ECTS

3eme annee 55 ECTS

Processus métiers et ERP USSI1C
3 ECTS

Référentiels SI USSI25
3 ECTS

Mineure au choix: Big Data, apprentissage et cybersécurité USSI1E
3 ECTS

Urbanisation et architecture des SI USSI1F
3 ECTS

Audit informatique USSI1G
3 ECTS

Gouvernance informatique USSI1H
4 ECTS

Knowledge management et fouille de données USSI1J
3 ECTS

Projet tutoré USSI1K
0 ECTS

Maîtrise d'ouvrage USSI1L
2 ECTS

Économie de l'information USSI1M
1 ECTS

L'argumentation écrite et orale et préparation à l'entretien d'embauche USSI1N
2 ECTS

Situation de communication internationale (3) USSI1P
1 ECTS

Introduction au marketing et stratégie de l'entreprise USSI1Q
2 ECTS

Projet de fin d'études UASI03
25 ECTS