

Master mention Informatique parcours Cryptis Sécurité de l'Information et Cryptologie 2ème année

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

UNIVERSITE DE LIMOGES

Accueil
05.55.14.90.70
dfc@unilim.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Dossier
Entretien

Niveau d'entrée requis :

Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 européen)

Conditions d'accès :

Avoir validé un master 1

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Le parcours forme des spécialistes de niveau ingénieur, au fait des vulnérabilités, des méthodes d'attaques et des contre-mesures, capable de :- prendre en charge la conception, le déploiement et la sécurisation d'un système d'information distribué,- développer des logiciels et matériels sécurisés (cartes à puce par exemple). Le jeu d'options, notamment au troisième semestre, permet d'orienter le parcours vers l'un ou l'autre de ces profils. Il permet aussi de colorer le parcours en fonction d'un objectif d'insertion professionnelle immédiat ou de la poursuite en doctorat

Contenu et modalités d'organisation

Semestre 3 Liste obligatoire Administration et sécurité des systèmes et réseaux Organisation de l'Entreprise Développement de logiciels cryptographiques Mécanismes Cryptographiques et Applications Anglais Liste à choix obligatoire (minimum : 3, maximum : 6) Sécurité et Implémentations sur cartes à puce Certification et développement sécurisé Terminaux mobiles communicants Cartes à puce et Développement Java Card Méthodologie pour la sécurité Sécurité applicative Semestre 4 : stage en entreprise

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

Validation(s) Visée(s)

Master mention informatique - Niveau 7 : Master, diplôme d'études approfondies, diplôme d'études supérieures spécialisées, diplôme d'ingénieur (Niveau 7 européen)

MON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00205144	du 07/09/2020 au 01/07/2021	Limoges (87)	UNIVERSITE DE LIMOGES		MON COMPTE FORMATION	FPC