



OFFRE DE FORMATION

3 DUT

- GÉNIE ÉLECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE **BAC+2**
- INFORMATIQUE
- MÉTIERS DU MULTIMÉDIA ET DE L'INTERNET

FORMATION INITIALE ET CONTINUE

5 LICENCES PROFESSIONNELLES

- APPLICATIONS WEB **BAC+3**
Applications mobiles et internet des objets
- TECHNIQUES DU SON ET DE L'IMAGE
Infographie 3D
- MÉTIERS DU NUMÉRIQUE
PARCOURS CROSS MEDIA
Communication & design graphique
PARCOURS TeCAM
Techniques de création audiovisuelle et multimédia
- SYSTÈMES AUTOMATISÉS ET RÉSEAUX INDUSTRIELS
Automatisme robotique visionique
- MÉTIERS DU TOURISME ET DES LOISIRS
Management d'unité touristique
Tourisme de montagne

FORMATION INITIALE ET ALTERNANCE

LES +

L'IUT prépare les étudiants à certains examens :

TOEIC : Test Of English for International Communication

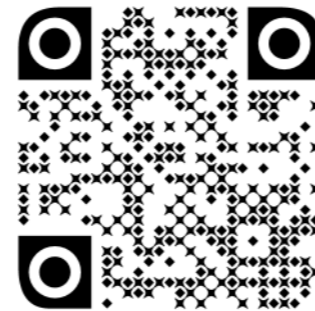
SST : Certificat de Sauveteur Secouriste du Travail

C2i : Certificat informatique et internet

Certification SIEMENS (GEII)



+ d'infos



IUT SANS FRONTIÈRES

L'Université de Lorraine et l'IUT de Saint-Dié en particulier sont largement ouverts sur le monde, que ce soit dans le cadre d'accords bilatéraux, de programmes européens (Erasmus+) ou internationaux, ou encore de mobilités individuelles.

L'IUT accueille de nombreux étudiants internationaux et accompagne les étudiants intéressés dans leur projet de séjour d'études ou de stage à l'étranger (Grande-Bretagne, Espagne, Québec, États-Unis, Lettonie...)



FORMATION CONTINUE

La formation a été conçue en partenariat avec l'Université de Lorraine Formation Continue (fc.univ-lorraine.fr) pour être adaptée aux salariés ou demandeurs d'emploi : Validation des Acquis de l'Expérience (VAE), validation et capitalisation des unités d'enseignement (formation diplômante) ou possibilité de suivre une unité d'enseignement particulière (formation qualifiante).

FORMATION EN ALTERNANCE

Les étudiants alternent semaines de formation à l'IUT et semaines en entreprise. Au lieu de signer une convention de stage classique, l'étudiant s'engage par un contrat de travail (appelé contrat de professionnalisation ou apprentissage selon la formation) d'une durée d'un an avec une entreprise. Ce contrat permet d'acquérir une qualification professionnelle reconnue par l'État ou par les branches professionnelles.

Les étudiants qui optent pour la voie en alternance suivent les mêmes enseignements que les étudiants en formation initiale et obtiennent exactement le même diplôme.



REJOIGNEZ NOUS

facebook.com/iutsaintdie

twitter.com/IUTStDie

Latitude : 48.290111

Longitude : 6.942052

APPLICATIONS WEB

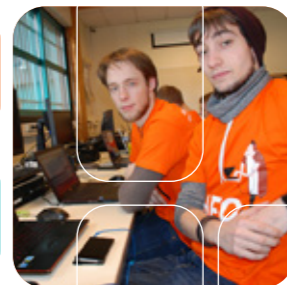
LICENCE PROFESSIONNELLE

IUT SAINT-DIÉ

APPLICATIONS
MOBILES ET
INTERNET
DES OBJETS



http://



BAC +3 ALTERNANCE POSSIBLE



IUT Saint-Dié



11 rue de l'Université
88100 Saint-Dié-des-Vosges
Tél. 03 72 74 95 00



www.iutsd.univ-lorraine.fr
iutsd-contact@univ-lorraine.fr

**FORMATION
EN
ALTERNANCE
POSSIBLE**



PROGRAMME

UE501	Interfaces & Documents Web	<ul style="list-style-type: none"> - Intégration & Documents Web - Programmation web côté client - Conception & Développement - Conception pour le web - Techniques de développement 	90H
UE502	Environnement professionnel	<ul style="list-style-type: none"> - Anglais - Droit de l'internet - Communication Professionnelle - Gestion de projets web 	90H
UE503	Développement & administration serveur	<ul style="list-style-type: none"> - Programmation web sur le serveur - Gestion de données pour la mobilité - Sécurité réseau & cloud 	90H
UE504	Compétences de spécialisation	<ul style="list-style-type: none"> - Objets connectés - Programmation pour systèmes embarqués 	70H
UE601	Techniques avancées de Développement	<ul style="list-style-type: none"> - Technologies du web pour la mobilité - Programmation mobile 1 - Programmation mobile 2 	110H

TOTAL

450 H

UE602	Projet tutoré	2 ECTS	UE603	Alternance	2 ECTS
	150h			35 à 36 semaines en entreprise	
UE603	Stage	2 ECTS			
	14 à 16 semaines				

PARCOURS Applications Mobiles et Internet des Objets

INFORMATIENS SPÉCIALISÉS DANS LE DÉVELOPPEMENT, L'INTÉGRATION ET L'ADMINISTRATION D'APPLICATIONS ET SERVICES WEB ET/OU MOBILES.

OBJECTIFS

Participer à la conception, au développement, à la mise en œuvre et au déploiement d'applications et services basées sur les technologies du web, tant du côté Front-End que Back-End. Contribuer à la définition de l'architecture du système d'information en identifiant concevant et intégrant des composants pour des services et applications web, mobiles et IoT.

Analyser et mettre en œuvre les besoins et contraintes non fonctionnels dans le développement : sécurité, performances, échelle, contraintes liées à la législation, usages et ergonomie. S'approprier des outils et technologies émergentes en s'appuyant sur des ressources externes variées et sélectionnées.

DES CAS CONCRETS

Les projets tutorés sont proposés par des commanditaires extérieurs (sociétés de service en informatique, entreprises disposant d'un service informatique, startups, ...). Ils portent essentiellement sur les technologies Web, l'internet des objets et le développement d'applications mobiles. Leur objectif consiste également à ce que l'étudiant puisse être autonome et en capacité de conduire un projet. La partie Internet des objets amène une transversalité des connaissances, l'étudiant devant acquérir un niveau adéquat en électronique et un bon usage des capteurs.

DÉBOUCHÉS

Les titulaires de cette licence pourront intégrer les entreprises formant le secteur des activités numériques (éditeur de logiciels, société de conseil, ...) ainsi que tout service informatique d'une entreprise ou collectivité. Ils peuvent également créer leur propre société pendant la formation et y réaliser leur stage.

DÉVELOPPEUR MOBILE / E-COMMERCE
DÉVELOPPEUR FRONT-END ET BACK-END
DÉVELOPPEUR SUR SYSTÈMES IOT
ADMINISTRATEUR DE BASES DE DONNÉES
ARCHITECTE DE SYSTÈMES D'INFORMATION
ANALYSTE PROGRAMMEUR
PILOTAGE DE SYSTÈMES D'INFORMATION
CHEF DE PROJET/RESPONSABLE INFORMATIQUE
ASSISTANT-INGÉNIEUR



À QUI S'ADRESSE LA FORMATION ?

Cette Licence Professionnelle s'adresse à des étudiants issus de formation de niveau bac+2 en informatique ou domaine proche...

ADMISSION EN LP

après examen du dossier pour les titulaires d'un bac+2 dans le domaine de la formation.

PRATIQUES PROFESSIONNELLES ET ACCOMPAGNEMENT

- Des partenariats avec des entreprises locales et des sociétés internationales (par exemple 4D)
- Un nombre important d'offres de stage à la disposition des étudiants via les partenaires de la formation
- La volonté de suivre les technologies émergentes et d'évaluer leur potentiel
- Des conditions d'études et de travail agréables

LES+
À SAINT-DIÉ



PARCOURS

Applications Mobiles et Internet des Objets

IUT de Saint-Dié

Développeur Web et Mobile pour le Commerce Électronique

IUT de Metz

Conception-Intégration d'Applications et Services web pour l'Entreprise

IUT Nancy-Charlemagne



CONTACT

iutsd-info-sec@univ-lorraine.fr
03 72 74 95 02

CANDIDATURE

www.iutsd.univ-lorraine.fr