

# L'IUT DE SAINT-DIÉ

## L'OFFRE DE FORMATION A L'IUT

- **GEII** : Génie Electrique et Informatique Industrielle  
Automatismes et Systèmes  
Electronique, orientation Traitement  
Numérique du Signal et de l'Image
- **INFO** Informatique  
- Système et Réseaux  
- Imagerie Numérique  
- Etudes Longues
- **MMI** Métiers du Multimédia et de l'Internet

- **A2I** : Automatique et Informatique Industrielle
- **ATC** : Communication & Design Graphique  
Technique, Création et Communication  
Audiovisuelles appliquées au Multimédia  
et à la Télévision
- **ISN** : Image et Son Numériques
- **I2M** : Internet et Médias Mobiles
- **TAM** : Tourisme Activités de Montagne

**3 DUT**

**5 LP**

### Les +

L'IUT offre la possibilité aux étudiants de préparer :

- **TOEIC** : Test Of English for International Communication.
- **SST** : Certificat de Sauveteur Secouriste du Travail.
- **C2i®** : Certificat informatique et internet.

### IUT sans frontière

Améliorer la maîtrise d'une langue, aller à la rencontre d'une nouvelle culture, font partie des possibilités offertes aux étudiants grâce **aux relations internationales développées par l'IUT** et concrétisées par des stages et semestres d'études à l'étranger.

**PARTIR À L'INTERNATIONAL**  
avec l'IUT de Saint-Dié

semestres ou stages à l'étranger grâce à des partenariats privilégiés

pourquoi ne pas faire ton stage en :

- Allemagne
- Autriche
- Belgique
- Canada
- Chine
- Espagne
- Etats-Unis
- Italie
- Luxembourg
- Maroc
- Nouvelle-Zélande
- Polynésie
- Portugal
- Turquie

**PARTENARIATS**

- République Tchèque  
Technical University of Liberec
- Pays de Galles  
Glyndwr University
- Roumanie  
Technical University of Cluj Napoca  
University of Pitesti  
Politehnica University of Bucharest
- Taiwan  
Tainan University
- République de Corée  
Catholic University
- Québec  
ETS - Université de Québec

crasmas

www.iutsd.univ-lorraine.fr

### Une association pour les étudiants

- **L'AEPU** favorise l'intégration des étudiants en organisant de nombreuses manifestations (soirées étudiantes, sorties culturelles et sportives...) et propose de multiples services et avantages exclusifs. Elle accompagne les étudiants dans leur vie étudiante.

Dans le cadre des projets tutorés, les étudiants organisent et participent à diverses manifestations festives et animations technologiques :  
*Tema Tv - la web Tv de l'IUT, Jeu de réalités alternées, Zik Zag, émission musicale enregistrée en public, Expos photos...*

**TENNIS**  
ÉTUDIANTS - PLACES LIMITÉES  
BASKETS D'INTÉRIEUR OBLIGATOIRES

**EXPOS PHOTO**  
"Les Dynamiques"

**3D**

**ZIK ZAG**  
25 FÉVRIER IUT SAINT-DIÉ

**TEMA TV**  
SOIRÉE DE LANCEMENT

**COORDONNÉES GPS**

Latitude : 48.290111  
Longitude : 6.942052

**IUT**

# INTERNET ET MEDIAS MOBILES

## Licence Professionnelle

**I2M**

Internet et Médias Mobiles

ALTERNANCE POSSIBLE en CONTRAT PRO

LICENCES PROFESSIONNELLES  
Internet et Médias Mobiles  
IUT DE SAINT-DIÉ

www.iutsd.univ-lorraine.fr • Tél: 03 72 74 95 00

# LA LICENCE I2M Internet et Médias Mobiles

La Licence Professionnelle Internet et Médias Mobiles, proposée à l'IUT de Saint-Dié-des-Vosges, vise une **insertion professionnelle à BAC+3** adaptée au développement du marché de l'internet et des mobiles (portables, smartphone, PDA, etc.).

Cette Licence Professionnelle s'appuie sur une forte demande des entreprises de pouvoir recruter des collaborateurs compétents (niveau 2) dans les domaines du développement d'applications liées aux systèmes informatiques et logiciels et présentes sur le Web et dans les mobiles.

Le titulaire de la Licence Professionnelle I2M sera **capable de mobiliser les compétences techniques, organisationnelles et relationnelles** pour prendre en charge aussi bien un projet de développement Web qu'un projet de programmation dédié aux mobiles (systèmes Windows Mobile, Android, Iphone) et GPS du marché.

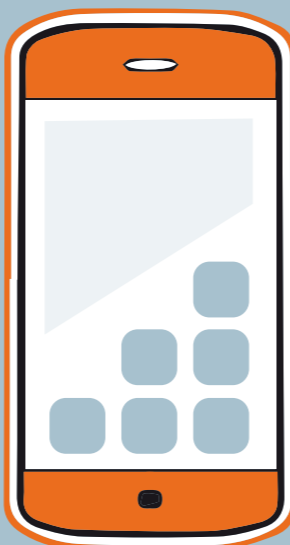
Il sera par conséquent capable d'intégrer les nouveautés du marché, de les mettre en œuvre et de sécuriser leur contenu.

## Les enseignements se répartissent suivant :

- Une Unité d'Enseignement (UE) générale de 80 heures dont l'objectif est d'apporter des connaissances indispensables à un collaborateur en informatique dans les domaines de l'anglais, du droit de l'Internet et de la veille de l'information.
- Une UE (210 heures) ; Systèmes Informatiques et Logiciels dédiés au Web et à l'interopérabilité des médias.
- Une UE de formation professionnelle (160 heures) lié la sécurité des applications.
- Deux UE de professionnalisation :
  - la mise en œuvre d'un projet tutoré de 150 heures, individuel ou en équipe, avec la possibilité de l'effectuer en entreprise.
  - un stage de 14 semaines au moins, en France ou à l'étranger.

Les **publics visés** sont les étudiants titulaires d'un BAC+2 (L2, BTS, DUT) dans une formation de coloration informatique ou dans l'une des spécialités suivantes : Informatique, Réseaux et télécommunications, Services et Réseaux de Communication, Génie Électrique et Informatique Industrielle, L2 scientifiques, informatique et réseaux pour l'industrie et les services, informatique de gestion, écoles d'ingénieurs dans le cadre d'une réorientation, ..., ou VAE (Validation des Acquis de l'Expérience), en formation initiale ou continue.

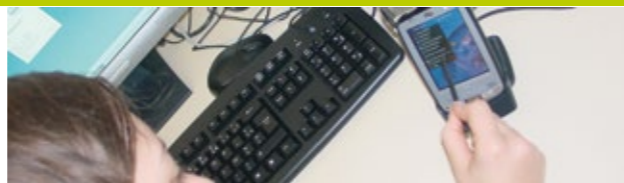
Les cours sont dispensés à l'IUT de Saint-Dié-des-Vosges par des enseignants et des professionnels des différents domaines.



## I2M

Internet et Médias Mobiles

La Licence Professionnelle I2M a pour objectif de former des professionnels maîtrisant les méthodes informatiques et les concepts fondamentaux tout en disposant d'une culture et d'un esprit d'entreprise. Elle permet d'accompagner les technologies émergentes et de faciliter leur diffusion.



Ces objectifs se répartissent autour de deux grands axes :

### 1- Acquérir les connaissances et les compétences scientifiques et techniques :

- maîtrise des concepts utilisés dans les systèmes d'information, de l'anglais et de la veille technologique pour une insertion internationale ;
- compétence élargie, capacité à appréhender tous les aspects techniques d'un projet, ouverture d'esprit ;
- capacité à suivre l'évolution du domaine informatique ;
- compétences en modélisation, conception et développement de produits logiciels ;

### 2 - Développer les qualités individuelles :

- autonomie, initiative, responsabilité, sens critique, conduite et gestion de projets ;
- capacité à s'intégrer dans une équipe, à s'organiser ;

Ces compétences techniques et théoriques sont testées et mises en œuvre durant la formation dans le cadre du projet tutoré et du stage.

### Débouchés :

- Métiers de l'informatique :
- L'informatique de gestion toujours présente,
  - Les développements liés à la généralisation de l'Internet,
  - Les développements liés aux télécommunications et réseaux.
  - Les développements liés aux systèmes mobiles (téléphones, smartphones, PDA, etc.)
- Ceci correspond à un ensemble de métiers qui sont ou seront occupés à divers niveaux au fur et à mesure de la carrière du diplômé :

### Les métiers associés :

Architecte de systèmes d'information, Développeur/Analyste programmeur, Administrateur de bases de données, Concepteur/Intégrateur de sites Web, Analyste d'exploitation, Chef de projet, Architecte réseaux, Gestionnaire de parc informatique, Pilotage de systèmes d'information, Assistant-ingénieur Technico-commercial ...

## I2M

## En alternance

**Une proximité avec le monde professionnel :** La Licence Professionnelle est proposée en alternance. La moitié des enseignements sont assurés par des professionnels reconnus ou des chefs d'entreprises.

**La formation en alternance permet à l'étudiant :**

- de percevoir un salaire équivalent à 80% du SMIC
- d'accroître son expérience
- de lui garantir une solide formation prisée par les entreprises

### Les modalités :

Le cadre juridique de la formation en alternance est celui d'un contrat de professionnalisation. Elle est accessible à la formation initiale et continue, à la validation des études, de l'expérience et des acquis professionnels.

### Calendrier de formation :

Répartition des périodes en entreprise :

- Période 1 : 4 semaines (Octobre/Novembre)
- Période 2 : 5 semaines (Décembre/Janvier)
- Période 3 : 26 semaines (à compter de début Mars)



[www.iutsd.univ-lorraine.fr](http://www.iutsd.univ-lorraine.fr)

## FORMATION

450 heures d'enseignement encadré, 150 heures de projet sur 2 semestres (60 crédits européens)

### Formation encadrée (450 h)

Mise à niveau de 24 h en programmation.

#### UE 1 : Formation générale (80 h)

Langue vivante (anglais ou allemand), veille de l'information, droit

#### UE 2 : Formation de spécialité : Systèmes Informatiques et Logiciels (210 h)

Programmation, conception et maintenance de sites Web dynamiques, réalisation d'applications web pour mobiles, mise en œuvre de services Web, interopérabilité des médias, téléphonie IP.

#### UE 3 : Formation professionnelle : Sécurité des applications informatiques (160 h)

Administration système, cryptage, protocoles sécurisés, protection des données et des images, protection des sites Web, architecture de réseaux TCP/IP sécurisés

### Formation tutorée

#### UE 4 : Projet (150 h)

#### UE 5 : Stage (14 à 16 semaines)

UE : Unité d'Enseignement

## ENSEIGNEMENTS