

BAC+3

LICENCE

Informatique

Parcours Produits et Services Multimédia



« *L'informatique au service
de la créativité* »

● Objectif de la formation

Nous proposons à Montbéliard le **parcours Produits et Services Multimédia** de la **Licence Informatique (L3 uniquement)**. Ce parcours est accessible avec un niveau L2 Informatique. Les contenus proposés sont typiques d'une L3 Informatique (en particulier développement avancé, système, sécurité, réseaux, modélisation et d'autres). Mais le parcours PSM ajoute une spécificité avec des **modules complémentaires orientés vers le design d'interface, la communication multimédia et le graphisme numérique**.

Il se destine donc à des étudiants en informatique qui souhaitent différencier leur profil avec des compétences orientées vers la création et la communication, pour – par exemple – travailler dans la conception web, mobile ou trans-media.

Comme toute licence générale, ce parcours **prépare à une poursuite d'études en master**. Sans s'y limiter, les masters *Produits et Services Multimédia* ainsi qu'*Internet of Things* sont proposés sur le même site de Montbéliard.

Enfin, la maîtrise de l'anglais étant indispensable dans notre domaine, des cours d'anglais sont dispensés sur toute la durée de la formation. Certaines matières exigent d'ailleurs des rendus ou exposés dans cette langue.

● Profil

Étudiants ayant obtenu un niveau de licence 2 en Informatique, en particulier L2 Informatique ou BUT2 Informatique. Étudiants en mobilité européenne, titulaires d'une licence professionnelle. Certains profils individuels venant d'autres formations telles que des BTS SIO, des BUT R&T ou MMI peuvent être acceptés.



UFR STGI

Département Multimédia et Informatique
Université Marie et Louis Pasteur
4 Place Tharradin
25200 Montbéliard
stgi.univ-fcomte.fr



Contact

Scolarité Multimédia et Informatique
scolaritem2i.stgi@umlp.fr
03 81 99 46 30



● **Savoir-faire et compétences**

Socle informatique

- Conception d'architectures multi-tiers et sécurité
- Théorie des langages et traitement automatique
- Réseaux (protocoles de l'internet)
- Développement avancé, en particulier appliqué au web (front-end et back-end)
- Synthèse d'image et programmation 3D

Communication, graphisme et multimédia

- Méthodes et logiciels pour la création visuelle
- UI/UX design
- Infographie 2D et 3D
- Initiation au son numérique

Organisation

- Méthodes de réalisation de projets multimédia
- Méthodologie et travail en entreprise (stage)

● **Poursuite d'études**

- Master proposés au même endroit (Département Multimédia et Informatique, Montbéliard)
 - Master Technologie de l'Information – Produits et Services Multimédia
 - Master Systèmes de calculs embarqués – Internet of Things
- Autres masters en informatique, en design digital...

● **Emplois**

- Réalisateur d'un site web et rédacteur de sa ligne éditoriale
- Concepteur et développeur de dispositifs pour la communication numérique
- Responsable communication numérique (agences web, institutions)

Retrouvez toutes
les informations
sur notre site :
stgi.univ-fcomte.fr



UFR STGI
Département Multimédia et Informatique
Université Marie et Louis Pasteur
4 Place Tharradin, 25200 Montbéliard

UNIVERSITÉ
MARIE & LOUIS
PASTEUR

