

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

# BUT Métiers du Multimédia et de l'Internet, Développement Web et Dispositifs Interactifs

BUT Métiers du Multimédia et de l'Internet



ECTS  
180 crédits



Durée  
3 années



Composante  
Institut  
Universitaire de  
Technologie de  
Rouen



Langue(s)  
d'enseignement  
Français

## Présentation

Ce parcours de spécialisation débute à partir de la 2e année de B.U.T.

## Objectifs

Ce parcours accessible à partir de la deuxième année met en avant la compétence "Développer" et vise à former des intégrateurs web, des développeurs front, Back ou Full-stack, intégrateurs d'applications pour des dispositifs interactifs ou de réalité virtuelle.

## Savoir-faire et compétences

Le BUT MMI est une formation pluridisciplinaire dans le domaine du Multimedia et de l'Internet basée sur 5 compétences :

1. Comprendre les écosystèmes, les besoins des utilisateurs et les dispositifs de communication numérique.
2. Concevoir ou co-concevoir une réponse stratégique pertinente à une problématique complexe.
3. Exprimer un message avec les médias numériques pour informer et communiquer.
4. Développer pour le web et les médias numériques.

5. Entreprendre dans le secteur du numérique.

Ce parcours met en avant la compétence "Développer" et vise à former des intégrateurs web, des développeurs front, Back ou Full-stack, intégrateurs d'applications pour des dispositifs interactifs ou de réalité virtuelle.

## Les + de la formation

- \* Un grade de licence obtenu en 2 000 heures d'enseignement (180 ECTS) réparties en 6 semestres et composées de cours magistraux, de travaux dirigés et de travaux pratiques, et 600 heures de projets tutorés
- \* une pédagogie innovante par compétences
- \* une large place à la pratique et aux mises en situations professionnelles : travaux pratiques et projets réalisés en petits groupes
- \* des périodes en entreprise sous forme de stage (dès la 2e année) ou d'alternance (à partir de la 3e année)
- \* une équipe pédagogique mixte expérimentée composée d'enseignants universitaires et d'intervenants professionnels
- \* une mobilité internationale facilitée

## Organisation

## Contrôle des connaissances

Contrôle continu

---

## Aménagements particuliers

[🔗](#) Aménagement des études possible pour les étudiants à profil particulier

---

## Ouvert en alternance

**Type de contrat** : Contrat d'apprentissage, Contrat de professionnalisation.

A partir du semestre 5.

2 semaines en cours / 2 semaines en entreprise pendant 6 mois puis présence continue en entreprise.

---

## Stages

**Stage** : Obligatoire

**Durée du stage** : 26 semaines au total

**Stage à l'étranger** : Facultatif

\* 2e année de BUT : 10 semaines

\* 3e année de BUT : 16 semaines

---

## Admission

### Conditions d'admission

Les étudiants ayant validé la 1ère année de ce B.U.T. peuvent intégrer directement ce parcours.

Possibilité d'intégrer via les passerelles directement la 2e ou 3e année pour les étudiants en ré-orientation ou en poursuite d'études.

---

## Modalités d'inscription

Formation initiale : candidature via [🔗](#) e-Candidat pour les passerelles.

Reprises d'études ou VAE : voir le [🔗](#) Centre de Formation Continue et par Alternance.

---

## Droits de scolarité

**Formation initiale** : le coût de la formation est pris en charge par un financement public. Les étudiants s'acquittent uniquement des [🔗](#) droits universitaires (les boursiers [🔗](#) sont exonérés) et de la Contribution Vie Étudiante et de Campus.

**Alternance** : prise en charge par un employeur ; sauf la CVEC pour les apprentis.

**Formation continue** : voir le [🔗](#) CFCA

---

## Et après

### Poursuites d'études

Masters, écoles d'ingénieurs, écoles spécialisées (multimédia, vidéo, web...), études à l'étranger.

Sortie possible au bout de 2 ans d'études avec l'obtention du diplôme DUT nouvelle formule (validation de 4 semestres) afin d'intégrer, dans le cadre de passerelles, d'autres formations.

---

### Insertion professionnelle

Il prépare notamment aux métiers d'intégrateur, de développeur web, d'intégrateur de dispositifs de réalité virtuelle.

Les débouchés se situent en agences de communication, en agences Web, dans des start-up ou des sociétés de services informatiques, dans des services de communication des grandes entreprises ou organisations.

---

## Infos pratiques

---

### Contacts

Scolarité IUT de Rouen

☎ 02 35 14 60 14

✉ [scolarite-iutrouen@univ-rouen.fr](mailto:scolarite-iutrouen@univ-rouen.fr)

Secrétariat de département MMI

☎ 02 32 96 10 38

✉ [secretariat-mmi-iutrouen@univ-rouen.fr](mailto:secretariat-mmi-iutrouen@univ-rouen.fr)

---

### Lieu(x)

📍 Elbeuf

---

### Campus

🏠 Campus d'Elbeuf

# Programme

## BUT Métiers du Multimédia et de l'Internet 1ère année

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Comprendre	Niveau de Compétence				9
Concevoir	Niveau de Compétence				10
Concevoir	UE				4
Portfolio	Matière				
R2.01 Anglais	Matière				
R2.02 LV2 Espagnol	Matière				
R2.05 Stratégies de communication et marketing	Matière				
R2.19 Projet Personnel et Professionnel	Matière				
SAÉ2.02 Concevoir un produit ou un service et sa communication	Matière				
Concevoir	UE				4
Portfolio	Matière				
R101 Anglais	Matière				
R1.02 LV2 Espagnol	Matière				
R1.05 Stratégies de communication et marketing	Matière				
R1.06 Expression, communication et rhétorique	Matière				
R1.17 Projet Personnel et Professionnel	Matière				
SAÉ1.02 Concevoir une recommandation de communication	Matière				
Développer	Niveau de Compétence				14
Développer	UE				8
Portfolio	Matière				
R2.11 Gestion de contenus	Matière				
R2.12 Intégration	Matière				
R2.13 Développement WEB	Matière				
R2.14 Système d'information	Matière				
R2.15 Hébergement	Matière				
R2.19 Projet Personnel et Professionnel	Matière				
SAÉ2.02 Concevoir un produit ou un service et sa communication	Matière				
SAÉ2.03 Concevoir un site web avec une source de données	Matière				
Développer	UE				7
Portfolio	Matière				
R1.11 Intégration	Matière				
R1.12 Développement Web	Matière				
R1.13 Hébergement	Matière				
R1.17 Projet Personnel et Professionnel	Matière				
SAÉ1.05 Produire un site Web	Matière				

Entreprendre	Niveau de Compétence	8
Entreprendre	UE	6
Portfolio	Matière	
R2.06 Expression, communication et rhétorique	Matière	
R2.17 Gestion de projet	Matière	
R2.18 Economie, gestion et droit du numérique	Matière	
R2.19 Projet Personnel et Professionnel	Matière	
SAÉ2.02 Concevoir un produit ou un service et sa communicat	Matière	
SAÉ2.04 Construire sa présence en ligne	Matière	
Entreprendre	UE	6
Portfolio	Matière	
R1.01 Anglais	Matière	
R1.02 LV2 Espagnol	Matière	
R1.06 Expression, communication et rhétorique	Matière	
R1.15 Gestion de projet	Matière	
R1.16 Economie, gestion et droit du numérique	Matière	
R1.17 Projet Personnel et Professionnel	Matière	
SAÉ1.06 Gérer un projet de communication numérique	Matière	
Exprimer	Niveau de Compétence	19
Exprimer	UE	8
Portfolio	Matière	
R2.01 Anglais	Matière	
R2.02 LV2 Espagnol	Matière	
R2.07 Ecriture multimédia et narration	Matière	
R2.08 Production graphique	Matière	
R2.09 Culture Artistique	Matière	
R2.10 Production audio et vidéo	Matière	
R2.16 Représentation et traitement de l'information	Matière	
R2.19 Projet Personnel et Professionnel	Matière	
SAÉ2.02 Concevoir un produit ou un service et sa communicat	Matière	
Exprimer	UE	8
Portfolio	Matière	
R1.01 Anglais	Matière	
R1.07 Ecriture multimédia et narration	Matière	
R1.08 Production graphique	Matière	
R1.09 Culture artistique	Matière	
R1.10 Production audio et vidéo	Matière	
R1.14 Représentation et traitement de l'information	Matière	
R1.17 Projet Personnel et Professionnel	Matière	
SAÉ1.03 Produire les éléments d'une communication visuelle	Matière	
SAÉ1.04 Produire un contenu audio et vidéo	Matière	
Projet tutoré	UE	
Projet tutoré	Matière	

## BUT Métiers du Multimédia et de l'Internet, Développement Web et Dispositifs Interactifs

### 2ème année

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Comprendre	Niveau de Compétence				8
UE1 Comprendre	UE				4
R3.03 Design d'expérience	Matière				
R3.04 Culture numérique	Matière				
R3.05 Stratégies de communication et marketing	Matière				
R3.06 Référencement	Matière				
R3.15 Représentation et traitement de l'information	Matière				
SAÉ3.01 Interface et parcours utilisateurs	Matière				
SAÉ3.02 Produire des contenus plurimédia	Matière				
SAÉ3.03 Concevoir des visualisations de données	Matière				
Portfolio	Matière				
UE1 Comprendre	UE				4
R4.03 Design d'expérience	Matière				
SAÉ4.Dweb-DI.01 Développer pour le web	Matière				
Stage	Stage				
Portfolio	Matière				
Concevoir	Niveau de Compétence				8
UE2 Concevoir	UE				4
R3.03 Design d'expérience	Matière				
R3.04 Culture numérique	Matière				
R3.05 Stratégies de communication et marketing	Matière				
R3.06 Référencement	Matière				
SAÉ3.01 Interface et parcours utilisateurs	Matière				
SAÉ3.02 Produire des contenus plurimédia	Matière				
Portfolio	Matière				
UE2 Concevoir	UE				4
R4.03 Design d'expérience	Matière				
SAÉ4.Dweb-DI.01 Développer pour le web	Matière				
Stage	Stage				
Portfolio	Matière				
Exprimer	Niveau de Compétence				13
UE3 Exprimer	UE				8
R3.01 Anglais	Matière				
R3.02 LV2 Espagnol	Matière				
R3.08 Ecriture multimédia et narration	Matière				
R3.09 Création et design interactif (UI)	Matière				
R3.10 Culture artistique	Matière				
R3.11 Audiovisuel et Motion design	Matière				

R3.15 Représentation et traitement de l'information	Matière	
R3.20 Compléments en création numérique	Matière	
SAÉ3.02 Produire des contenus plurimédia	Matière	
SAÉ3.03 Concevoir des visualisations de données	Matière	
Portfolio	Matière	
UE3 Exprimer	UE	5
R4.DWeb-DI.01 Anglais	Matière	
R4.Dweb-DI.05 Création et Design Interactif	Matière	
R4.Dweb-DI.10 Compléments en création numérique	Matière	
SAÉ4.Dweb-DI.02 Concevoir un dispositif interactif	Matière	
Stage	Stage	
Portfolio	Matière	
Développer	Niveau de Compétence	18
UE4 Développer	UE	8
R3.12 Développement Front et Intégration	Matière	
R3.13 Gestion de contenus avancée et développement back	Matière	
R3.14 Déploiement de services	Matière	
R3.16 Gestion de projet	Matière	
R3.19 Compléments en développement	Matière	
SAÉ3.01 Interface et parcours utilisateurs	Matière	
SAÉ3.03 Concevoir des visualisations de données	Matière	
Portfolio	Matière	
UE4 Développer	UE	10
R4.Dweb-DI.06 Développement Front	Matière	
R4.Dweb-DI.07 Développement Back	Matière	
R4.Dweb-DI.08 Déploiement de services	Matière	
R4.Dweb-DI.09 Compléments en développement	Matière	
SAÉ4.Dweb-DI.01 Développer pour le web	Matière	
SAÉ4.Dweb-DI.02 Concevoir un dispositif interactif	Matière	
Stage	Stage	
Portfolio	Matière	
Entreprendre	Niveau de Compétence	13
UE5 Entreprendre	UE	6
R3.01 Anglais	Matière	
R3.02 LV2 Espagnol	Matière	
R3.07 Expression communication et rhétorique	Matière	
R3.16 Gestion de projet	Matière	
R3.17 Economie, gestion et droit du numérique	Matière	
R3.18 Projet Personnel et Professionel	Matière	
SAÉ3.01 Interface et parcours utilisateurs	Matière	
SAÉ3.02 Produire des contenus plurimédia	Matière	
Portfolio	Matière	
UE5 Entreprendre	UE	7

R4.DWeb-DI.01 Anglais	Matière
R4.02 Economie, Gestion et Droit numérique	Matière
R4.04 Expression, communication	Matière
SAÉ4.Dweb-DI.01 Développer pour le web	Matière
Stage	Stage
Portfolio	Matière
UE6 Projet tutoré d'enseignement	UE
Projet tutoré d'enseignement	Matière

## BUT Métiers du Multimédia et de l'Internet, Développement Web et Dispositifs Interactifs

### 3ème année

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Développer	Niveau de Compétence				30
Développer	UE	68h	107h	110h	22
R5.01 Anglais	Matière		20h		
R5.Dweb-DI.05 Développement FRONT avancé	Matière	15h	15h	20h	
R5.Dweb-DI.06 Développement BACK avancé	Matière	15h	15h	20h	
R5.Dweb-DI.07 Dispositifs interactifs	Matière	15h	15h	20h	
R5.Dweb-DI.08 Hébergement et cybersécurité	Matière	10h	10h	20h	
R5.Dweb-DI.09 Conception, réalisation experte	Matière	10h	20h	30h	
Portfolio	Matière				
SAÉ5.Dweb-DI.01	Matière	3h	12h		
Développer	UE	18h	27h	10h	20
R6.Dweb-DI.02 Développement Web et dispositif interactif	Matière	18h	20h		
R6.Dweb-DI.03 Conception, réalisation experte	Matière			10h	
Stage	Stage				
Portfolio	Matière		7h		
Entreprendre	Niveau de Compétence				30
Entreprendre	UE	16h	38h	11h	8
R5.01 Anglais	Matière				
R5.02 Management et assurance qualité	Matière	5h	5h	5h	
R5.03 Entrepreneuriat	Matière	5h	5h	5h	
R5.04 Projet Personnel et Professionnel	Matière	3h	16h	1h	
Portfolio	Matière				
SAÉ5.Dweb-DI.01	Matière	3h	12h		
Entreprendre	UE	5h	10h		10
R6.01 Entrepreneuriat	Matière	5h	10h		
R6.Dweb-DI.02 Développement Web et dispositif interactif	Matière				
Stage	Stage				
Portfolio	Matière				
Projet tutoré d'enseignement	UE				

Projet tutoré d'enseignement

Matière