

OBJECTIFS

Formation diplômante d'une durée d'un an, accessible en formation initiale ou en formation continue, la licence professionnelle **Techniques et activités de l'image et du son CIAN** a pour objectif de créer les passerelles indispensables entre les métiers de l'audiovisuel et de l'internet en offrant une formation construite sur la double compétence culturelle et technologique.

Dans le cadre de cette formation, l'étudiant apprendra à maîtriser les techniques (tournage, cadrage, prise de son, montage, intégration multimédia, ...) ainsi que le contexte théorique et culturel (psycho-acoustique, analyse filmique, principe de numérisation, management de projet, droit de l'audiovisuel, ...).

COMPÉTENCES ET SAVOIRS

L'étudiant diplômé maîtrise la chaîne de numérisation, d'un film, d'une vidéo, d'une animation infographique.

Il écrit, maquette et monte une réalisation courte dans le genre fiction ou documentaire, il synchronise et maîtrise sur un support numérique, il maîtrise la mise en ligne, des ressources visuelles et sonores. Il crée une navigation valorisant ces ressources.

Il réalise une implantation scénique musicale complexe, il configure et synchronise l'installation audionumérique nécessaire à la captation, il enregistre et mixe la prestation, il grave et met en ligne la production sonore.

Il règle un système d'écoute dans un environnement acoustique donné. Il identifie les défauts d'un système d'écoute. Il connaît les critères permettant de qualifier objectivement l'acoustique d'une salle. Il maîtrise la terminologie des images numériques : labs, images vectorielles, image bitmap, image palettée...

Il pratique les différents modes de compression vidéo. Il sait paramétrer une connexion internet (fournisseur d'accès, espace web, adresse messagerie...), il crée des pages web grâce aux standards du web.

Il lit et interprète des dossiers techniques de production image ou son. Il analyse les besoins humains, matériels et technologiques nécessaires à la mise en oeuvre d'un projet audiovisuel ou multimédia.

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Nouveaux métiers de la communication (infographiste Internet, concepteur développeur web ou multimédia, webmaster, chef de projet).

Métiers du multimédia et de l'audiovisuel.

Métiers techniques de l'enseignement supérieur (technicien dans les centres d'Ingénierie multimédia éducatif).

Selon le profil de l'étudiant, la licence pourra déboucher sur les métiers suivants : **chef de projet audiovisuel numérique ; opérateur web TV ; intégrateur multimédia spécialisé dans l'audiovisuel ; chargé de communication multimédia ; assistant en post-production numérique ; assistant réalisateur en médias électronique ; scénariste multimédia.**

ORGANISATION PÉDAGOGIQUE

La formation initiale peut être suivie :

- soit en présentiel (sur le campus Mazier à Saint-Brieuc) ;
- soit à distance (dans le cadre du campus numérique) ;

La licence professionnelle est composée de dix d'unités d'enseignement (comprenant chacune un ou plusieurs modules).

Chaque module comprend une partie cours (vidéo-streaming synchronisé pour la part FOAD), une partie autoformation tutorée et une partie exercice d'évaluation (projets, QCM, jeux de rôle, ...).

Des ateliers seront organisés pour les apprentissages de types travaux pratiques.

La formation s'achève par un stage de 12 semaines dans une entreprise du secteur.

PUBLICS VISÉS

• Formation initiale

Etudiants ayant validé deux années d'enseignement post bac dans des filières audiovisuelles, scientifiques, artistiques ou de communication

• Formation continue

Professionnels de l'audiovisuel (réalisateur, monteur, cadreur, ingénieur du son) et du web (webmaster, développeur, concepteur, intégrateur) et pour l'enseignement supérieur, les personnels latos en activité dans les CIME (Centre d'Ingénierie Multimédia Éducatif), BAP E et BAP F.

STAGE

12 semaines minimum d'avril à juin ou stage étalé sur l'année.

• Objectifs du stage

- Etre capable de mettre en pratique les enseignements de licence dans les domaines de la captation vidéo, de l'enregistrement sonore et de l'intégration multimédia.

- Connaître de milieu de l'audiovisuel professionnel.

• Stages et travaux réalisés par les étudiants de licence

- Sonorisation, gestion de régie et prise de son.

- Installation et exploitation des matériels. Mixage et renforcement sonore.

- Réalisation de produits audiovisuels et multimédia : tournage, montage, compositing et diffusion (web, DVD).

- Conduite de projet web, conception, ergonomie et élaboration de charte graphique. Programmation PHP/MySQL.

- Reportages vidéos, écriture, prise de vue et montage.

- Mixage sur Protocols. Prise de son, enregistrement en car-régie multicaméra.

- Journaliste reporter d'images pour une télévision locale.

- Intégration vidéo-son dans le cadre du développement d'un site internet.

- Développement d'une interface PHP. Intégration HTML. Montages et enco-dages vidéo. Animation Flash.

- Conduite de projet web, modélisation d'une base de données.

- Réalisation d'une TV de pays sur internet. Cadrage, montage, vidéo, régie direct, diffusion streaming internet.

3^E ANNÉE DE LICENCE (L3)

SEMESTRE 3

Fin septembre - janvier

Enseignement fondamental

UEF1 Culture artistique (54h CM + TD)

- Acquérir les pré-requis culturels nécessaires aux activités de l'image et du son (image cinéma, montage, forme sonore, histoire de la représentation)

UEF2 Culture scientifique (54h CM + TD)

- Acquérir les pré-requis scientifiques nécessaires à la maîtrise des techniques de l'image et du son (écoute psycho-acoustique, informatique, réseaux)

Enseignement de pratiques professionnelles

UEP1 Pratiques professionnelles (36h TD)

- Maîtriser les outils audiovisuels et multimédias de captation, de traitement et de diffusion (image vidéo, son)

UEP2 Convergence technologique et création (36h TD)

- Comprendre et expérimenter la convergence entre approche technologique et démarche artistique (écriture multimédia, création numérique et développement web)

Langue vivante

UEL5 / ECTS : 2

- 24h TD Anglais de l'informatique

SEMESTRE 4

Fin janvier - mai/juin

Enseignement fondamental

UEF3 Numérisation (60h CM + TD)

- Acquérir les principales notions permettant l'usage des images et des sons numériques (image numérique, son numérique et vidéo numérique)

UEF4 Conception et management de projet numérique (48h CM + TD)

- S'initier à la conduite de projet - Notions de base du droit de l'audiovisuel et du multimédia.

Enseignement de pratiques professionnelles

UEP3 Spécialisations professionnelles (72h)

- Perfectionner ses compétences en développant un projet personnel dans l'une des trois spécialités :

- vidéo fiction
- plateau image
- plateau sonore

UEP4 Stage (12 semaines)

- Rapport de stage

Langue vivante

UEL6 / ECTS : 2

- 24h TD Anglais du multimédia

RENSEIGNEMENTS PÉDAGOGIQUES

Jean-Marc Loisel, coordonnateur de la licence
 Université Rennes 2 / campus Mazier
 2, avenue Antoine Mazier
 22015 Saint-Brieuc Cédex 1
 Tél. 02 96 60 43 14
 Mél : jean-marc.loisel@univ-rennes2.fr

UFR Arts, Lettres, Communication

Département Arts du spectacle
 Université Rennes 2 / campus Villejean
 Place du recteur Henri Le Moal - CS 24 307
 35 043 Rennes Cedex
 Patrick Le Goff, responsable pédagogique

RENSEIGNEMENTS SUR LA FORMATION CONTINUE

SFC (Service de Formation Continue)
 avenue Charles Tillon
 CS 24 414
 35044 Rennes Cedex
 Tél. : 02 99 14 20 59 ; Mél : sfc@univ-rennes2.fr

RENSEIGNEMENTS SUR LA VAE

SFC (Service de Formation Continue)
 avenue Charles Tillon
 CS 24 414
 35044 Rennes Cedex
 Tél. : 02 99 14 20 41 ; Mél : reva@univ-rennes2.fr

CALENDRIER DES INSCRIPTIONS POUR LA RENTRÉE 2011-2012

Pré-inscription sur Internet :
<http://taiscian.info/>

Date limite de dépôt de dossier : **9 mai 2011**

Présélection sur dossier : **mi-mai 2011**

Entretiens : **fin mai - début juin 2011**

Résultats de l'entretien : **mi juin 2011**

QUELQUES CHIFFRES

• Taux de réussite en licence

	2008-2009	2009-2010	2010-2011
INSCRITS	35	39	34
Taux de réussite des présents*	87,9%	100%	/

* (le taux de réussite porte sur le nombre d'étudiants présents à tous les examens d'au moins une des deux sessions)..

CONTACTS

• **Université Rennes 2 / Campus Mazier** - 2, avenue Antoine Mazier, 22015 Saint-Brieuc Cédex 1 - r2sb@univ-rennes2.fr

- Directeur : **Jacques Le Louarn**

- Responsable pédagogique de la formation : **Patrick Le Goff**

- Accueil secrétariat (Campus Mazier à Saint-Brieuc) : Tél. 02.96.60.43.00

• Pour tout renseignement d'ordre général, s'adresser au :

Service universitaire d'information, d'orientation et d'insertion professionnelle (SUIO.IP)

Université Rennes 2, campus Rennes 2 / Villejean, Place du Recteur Henri Le Moal, CS 24307, 35043 Rennes Cedex

Tél. : 02 99 14 13 91 ou 87 / Courriel : r2sui@univ-rennes2.fr

WWW.UNIV-RENNES2.FR