

Licence professionnelle Systèmes et Réseaux Dédiés au Spectacle Vivant (SyRDES)



Parcours

- Parcours Systèmes et Réseaux Dédiés au Spectacle Vivant (SyRDES)

Cette licence professionnelle vise à répondre aux besoins actuels et futurs des métiers liés au développement de l'utilisation des réseaux dédiés au spectacle vivant (Ethersound, Artnet, Cobra Net...) et à anticiper les prochains sauts technologiques.

Présentation

Objectifs

Former des professionnels techniques du spectacle vivant capables d'intervenir sur de nouveaux produits ou services dont l'existence même est liée à l'avènement de ces nouvelles technologies.

La formation permettra :

- d'acquérir un solide bagage technique et spécialisé aux nouvelles technologies dédiées au son et lumière pour le spectacle vivant,
- de développer leur potentiel humain : méthode, travail en équipe, maîtrise des aspects économiques, communication...

Effectifs

14

Insertion professionnelle

100 %

des diplômés ont trouvé un emploi en moins de 3 mois

Projet(s) tutoré(s)

Oui, obligatoires

Durée de la formation

- 1 an

Lieu(x) de la formation

- Carquefou
- [IUT de Nantes, campus de la Fleuriaye à Carquefou](#)

Les étudiants bénéficient également d'un plateau technique dédié à la formation ou d'un lieu de spectacle vivant (ex. Grand T à Nantes).

Public

Niveau(x) de recrutement

- Bac +2

Stage(s)

Oui, obligatoires

uniquement pour la formation à temps plein

Rythme

- Temps plein
- En alternance
17 semaines à l'IUT et 34 semaines en entreprise sur un rythme d'alternance moyen de 2 ou 4 semaines
 - Contrat d'apprentissage
 - Contrat de professionnalisation



IUT Nantes

Institut Universitaire de Technologie de Nantes

Campus de Carquefou : La Fleuriaye - 2 avenue du Pr Jean Rouxel - BP 539 - 44475 Carquefou cedex
Campus de Nantes : 3, rue Maréchal Joffre - BP 34103 - 44041 Nantes cedex 1

Et après ?

Niveau de sortie

Niveau de sortie

- Niveau 6

Taux d'insertion
professionnelle

100 %

commentaire

Renseignements

- syrdes.iutna@univ-nantes.fr

Responsable : [Bruno FEUVRIE](#)

Programme

Afin de favoriser l'intégration des étudiants issus de formations très diverses (DMA, L2, DUT, BTS...), la première unité d'enseignement est une préparation personnalisée par 4 modules de 30h qui permet une mise à niveau de tous.

Préparation personnalisée - 6 crédits ECTS

Traitements numériques du signal
Administration des réseaux
Architectures réseaux
Mise en œuvre de systèmes scéniques

Outils pour les arts numériques - 8 crédits ECTS

Veille technologique et artistique
Création d'objet Interactifs et Communicants (Arduino)
Informatique Algorithmique
Programmation Multimédia Interactive (PureData)

Les réseaux dédiés au spectacle - 13 crédits ECTS

La scénographie et les réseaux
Réseaux vidéo, Média serveurs
Réseaux dédiés lumières
Réseaux dédiés son
Réseaux muséographiques, Show control

Formation transversale - 12 crédits ECTS

Gestion de projets
Dramaturgie scénique
Scénographique son/lumière
Connaissance juridique et sécurité
Communication
Langue

Projet tutoré (100h) et mise en situation professionnelle (contrat ou stage) - 6 + 15 crédits ECTS



IUT Nantes

Institut Universitaire de Technologie de Nantes

Campus de Carquefou : La Fleuriaye - 2 avenue du Pr Jean Rouxel - BP 539 - 44475 Carquefou cedex
Campus de Nantes : 3, rue Maréchal Joffre - BP 34103 - 44041 Nantes cedex 1