

Cette formation s'inscrit dans le cadre de la formation professionnelle continue* et a pour but d'acquérir ou consolider les connaissances et compétences essentielles, nécessaires à l'exploitation des réseaux lumière»

* Selon le Code du travail, nous concernent ici les articles suivants : art L6313-3 et L 6313-7

EXPLOITATION DES PROTOCOLES RÉSEAUX LUMIÈRE

DESCRIPTIF DE LA FORMATION

Les formations dédiées aux réseaux lumière se déclinent en 2 modules scindés : «Configuration et utilisation des réseaux lumière» et «Exploitation des protocoles réseaux lumière»

Objectifs de la formation

A l'issu de cette formation, les stagiaires seront capables de :

- Utiliser les réseaux lumière exploités dans le spectacle : DMX/RDM, ArtNet, sACN, réseaux propriétaires
- Mettre en oeuvre un système intégrant backup, remote, mediaserveur, visualiseur, SMPTE

Niveau de connaissances préalables et d'expérience requis

- Le candidat devra avoir de bonnes connaissances sur le principe et l'utilisation de matériel traditionnel et asservi.
- Avoir préalablement suivi la formation «Configuration et utilisation des réseaux lumière»

OU

- Satisfaire le test de positionnement (obligatoire)

Moyens pédagogiques

Formateurs

Les intervenants sont des professionnels du spectacle vivant et d'installations pérennes, spécialisés dans la mise en place des réseaux lumière. Ils ont une connaissance approfondie du terrain et une pratique pédagogique solide. Ils sont à l'écoute des envies et des besoins des stagiaires, notamment selon leur spécificité (accueil, tournée, théâtre...).

Les cours et exercices sont adaptés à leurs orientations.

Formateurs presentis : Anthony LEFUR, Eric LEROY...

Matériels

- un poste informatique par stagiaire
- matériel réseau informatique et lumière adapté à la formation
- consoles lumières adaptées à la formation
- projecteurs adaptés à la formation
- mediaserveur et visualiser
- matériel MIDI, SMPTE, OSC, ...

Situation pédagogiques

- Cours théoriques accompagnés de travaux pratiques durant l'ensemble de la formation : mise en place de différentes topologies réseaux lumière



Dates et durée

- du 19 au 23 sept. 2022

35 heures

Public visé

Techniciens et régisseurs lumière
Permanents, intermittents
ou indépendants

Effectif

8 stagiaires maximum

Lieux et horaires

STAFF

7 rue des Petites Industries
44470 CARQUEFOU

STAFF

4 rue de la Métallurgie
44470 CARQUEFOU

du lundi au vendredi,
de 9h00 à 12h30
et de 14h00 à 17h30



Contact et renseignements

Patricia GORECKI
service commercial

commercial@staff.asso.fr
02 40 25 28 36



PROGRAMME DETAILLE DE LA FORMATION

Jours	Contenus	Compétences / Savoir-faire
Jour 1	<p>Tour de table et présentation</p> <p>Rappels de réseau informatique adapté au réseau lumière</p> <ul style="list-style-type: none"> • Configurer et connecter les éléments réseaux (Switch, Ordinateurs...) • Revoir le modèle OSI couches 1 à 3 • Sécurisation du réseau <p>Rappels et mise en œuvre de réseau lumière niveau 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • DMX/RDM • Artnet • sACN 	<i>Savoir mettre en place, monitorer et maintenir un réseau lumière</i>
Jour 2	<p>Exploitation d'un réseau multi-console hétérogènes en ArtNet et sACN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nodes et consoles de différentes marques • Mise en pratique 	<i>Savoir mettre en oeuvre, monitorer et maintenir un réseau multi-console hétérogène</i>
Jour 3	<p>Exploitation d'un réseau multi-console homogènes en ArtNet et sACN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nodes et consoles d'un même marque • Mise en pratique 	<i>Savoir mettre en oeuvre, monitorer et maintenir un réseau multi-console homogène</i>
Jour 4	<p>Exploitation d'un réseau intégrant un système de visualiseurs</p> <p>Connaître certains protocoles annexes (MIDI, OSC, NDI, SMPTE...)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Savoir mettre en place un réseau intégrant un visualiseur</i> - <i>Savoir mettre en place des éléments externes</i>
Jour 5	<p>Exploitation d'un réseau intégrant un système de médiaserveurs</p> <p>Contrôle des compétences sous forme de QCM</p>	<i>Savoir mettre en place un réseau intégrant un médiaserveur</i>

Suivi de l'exécution de la formation

Feuille d'émargement signée par les stagiaires

Appréciation des résultats

- Test de validation des compétences (QCM)
- Remise d'une attestation de fin de stage

Coût et financement de la formation

- Le coût de la formation est de **1.600 €**
- Possibilité de financement : OPCO (Afdas, ...), France Compétences, Pole Emploi, financement personnel ...
- Pour les salariés, se renseigner auprès de son employeur



MEMO

Formation non éligible au CPF

N° Carif-Oref : 133728

Formacode : 45042

NSF : 323

