



Mastères Spécialisés

MS INFORMATIQUE

Systèmes d'information / télécommunications, réseaux

www.insa-lyon.fr/mastere-informatique

- Une montée en compétence informatique offrant une forte valeur ajoutée
- Un taux d'insertion professionnelle proche des 100 %, 3 mois après la validation du MS
- Généraliste, le programme du MS «informatique, système d'information, télécommunications et réseaux» : Les objectifs visés, dès l'origine, permettent de répondre aux attentes d'un public large.

Stage pratique : du 10 avril au 29 septembre 2017

MS Management de l'environnement et de l'éco-efficacité énergétique : ME4

www.insa-lyon.fr/mastere-environnement-energie

Pour acquérir les connaissances fondamentales liées au Management de l'Environnement et de l'énergie pour comprendre les enjeux économiques, sociétaux et environnementaux, et s'investir dans des projets transversaux.

Cette formation donne une vision globale des enjeux du développement durable en correspondance avec le Grenelle Environnement et aux attentes des organisations publiques et privées.

Stage pratique : du 10 avril au 29 septembre 2017

MS SECURITE INFORMATIQUE

www.insa-lyon.fr/mastere-securite-informatique

Ce Mastère avec une forte orientation ingénierie et management de la sécurité est créé dans le but de répondre aux attentes du marché Français en formation d'experts et de consultants ayant une compétence double en ingénierie et management de la sécurité des systèmes d'information, afin non seulement de concevoir, réaliser et faire évoluer l'ingénierie de la sécurité, mais aussi son management

Stage pratique : du 27 février au 8 septembre 2017

MS Directeur technique du spectacle vivant

www.insa-lyon.fr/mastere-directeur-technique-spectacle

L'objectif de cette formation est de former des directeurs techniques du spectacle vivant capables de répondre :

- aux exigences artistiques
- de gérer des équipes
- d'organiser techniquement le spectacle
- de superviser la maintenance des matériels et bâtiments
- d'assurer en toutes circonstances la sécurité des personnes.

Stage pratique : du 7 mars au 8 juillet 2017

MS GENIE INDUSTRIEL

www.insa-lyon.fr/mastere-genie-industriel

Compétences développées :

- Manager un projet industriel
- Installer un nouveau site industriel
- Installer une nouvelle chaîne de production
- Optimiser les stocks et les approvisionnements
- Implanter un ERP
- Concevoir un réseau logistique
- Appliquer une démarche Lean
- Développer une démarche Qualité
- Optimiser les ressources de l'entreprise
- Transformer le relationnel client/fournisseur

Stage pratique : du 20 mars au 22 septembre 2017

MS ECLAIRAGE URBAIN

www.insa-lyon.fr/mastere-eclairage-urbain

Les enseignements techniques de niveau expert sont organisés pour couvrir tous les champs disciplinaires de la filière, ses enjeux, ses acteurs, ses logiques, des phases amont des politiques publiques, de la conception industrielle des matériels, ou de la conception des projets de mise en lumière, jusqu'aux phases opérationnelles de dimensionnement, installation, exploitation et maintenance des systèmes et infrastructures

Formation en mode alterné (école/entreprise) d'octobre à juillet à raison d'une semaine de cours toutes les 3 à 4 semaines

Stage pratique : NON OUVERT CETTE ANNEE

MS Tunnels et ouvrages souterrains

www.insa-lyon.fr/mastere-ouvrages-souterrains

Cette formation vise à fournir aux étudiants :

- De solides bases scientifiques et techniques concernant le comportement des terrains, les approches de conception et vérification et les méthodes de construction ;
- Une bonne perception de la notion de risques à toutes les étapes du projet, en intégrant les contraintes d'environnement et de développement durable ;
- Une bonne compréhension et connaissance de l'ensemble des éléments d'un projet d'ouvrage souterrain, depuis les phases amont de faisabilité jusqu'aux phases aval de réalisation de l'ouvrage, intégrant les contraintes liées à son exploitation.

L'ouverture aux aspects réglementaires, contractuels et la vision de l'ensemble des étapes et sujétions des projets doit permettre aux titulaires de ce master d'évoluer vers les fonctions de chef de projet et d'envisager de manière globale l'aménagement de l'espace souterrain.

Stage pratique : du 13 mars au 25 août 2017

MS International Environmental Management (ENVIM)

<http://www.insa-lyon.fr/masteres-franco-chinois>

Répondant à un réel besoin de la part d'une entreprise, elle permet de faire progresser des sujets complexes et opérationnels, toujours à la pointe de l'innovation. Les sujets, liés à l'environnement à l'énergie ou au développement durable, sont abordés sous un angle transversal et prospectif. Ce master spécialisé enseigné entièrement en anglais est accessible uniquement pour les étudiants étrangers.

Stage pratique : Voir le responsable du Mastère

MS Spécialisé Alternatives pour l'énergie du futur

<http://www.insa-lyon.fr/masteres-franco-chinois>

Le MS ALEF est une formation post-master de haut niveau dans le domaine de l'énergie avec une approche internationale, enseigné entièrement en anglais
Il vise à former de futurs cadres de haut niveau concernés par les questions énergétiques des grands groupes et des organismes institutionnels dans leurs activités à l'international.

Stage pratique : Voir le responsable du Mastère