2027-2033
Master
Master

Master Économie de l'environnement, de l'énergie et des transports (3ET)

La mention Économie de l'Environnement, de l'Énergie et des Transports (3ET) propose de former des professionnelles et professionnels dans le domaine de la mobilité, du transport et de la logistique.

Présentation

La mention Économie de l'Environnement, de l'Énergie et des Transports (3ET) propose de former des professionnelles et professionnels dans le domaine de la mobilité, du transport et de la logistique. Elle s'organise sur un socle en Master 1 et trois parcours en Master 2 qui sont les suivants :

- Transports Réseaux Territoires (TRT),
- Transport Logistique Industrielle et Commerciale (TLIC),
- Transports Urbains et Régionaux de Personnes (TURP).

La mention 3ET est adossée au Laboratoire Aménagement Économie Transport (LAET), Unité Mixte de Recherche de l'Université Lumière Lyon 2, du Centre National de la Recherche Scientifique et de l'École Nationale des Travaux Publics de l'État. Cette mention 3ET porte des formations très fortement reconnues par le secteur d'activité et les professionnels depuis plus de 30 ans et évaluées très favorablement par l'HCERES.

Candidature

Modalités de candidature

Les candidatures pour intégrer une 1re année de master (M1) en formation initiale s'effectuent via la plateforme Mon Master.Les candidatures pour intégrer une 2e année de master (M2) s'effectuent via eCandidat, selon le calendrier de candidatures défini par l'Université Lumière Lyon 2.

Lieu de la formation

- Campus Berges du Rhône (BDR)

Public

Niveau(x) de recrutement

- BAC+3

Durée de la formation

2 ans

Discipline(s)

- Mention/diplôme

Responsable(s) de la formation

Pierre-Yves Péguy

Coût de la formation

Le montant des droits d'inscription en master, fixé au niveau national, évolue chaque année universitaire. Pour plus d'informations, consultez la page Droits et montants d'inscription.

Modalités de candidature spécifiques

Pour les candidates et candidats non européens résidant dans un pays couvert par Campus France : la procédure s'effectue via la procédure **Études en France** , sur le site Campus France.

Et après ?

Niveau de sortie

- Master

Activités visées / compétences attestées

Compétences communes visées du diplôme

- RNCP38299BC01 - Mettre en œuvre les usages avancés et spécialisés des outils numériques
- RNCP38299BC02 - Mobiliser et produire des savoirs hautement spécialisés
- RNCP38299BC03 - Mettre en œuvre une communication spécialisée pour le transfert de connaissances
- RNCP38299BC04 - Contribuer à la transformation en contexte professionnel
- RNCP38299BC05 - Réaliser des analyses économiques
- RNCP38299BC06 - Aider à la décision
- RNCP38299BC07 - Conduire et évaluer des projets dans le domaine de l'environnement, de l'énergie et des transports
- RNCP38299BC08 - Accompagner et déployer le pilotage d'entreprises et d'organisations dans le secteur de l'environnement de l'énergie et du transport

Connaissances communes visées du diplôme

- Identifier les usages numériques et les impacts de leur évolution sur le ou les domaines concernés par la mention
- Se servir de façon autonome des outils numériques avancés pour un ou plusieurs métiers ou secteurs de recherche du domaine
- Mobiliser des savoirs hautement spécialisés, dont certains sont à l'avant-garde du savoir dans un domaine de travail ou d'études, comme base d'une pensée originale
- Développer une conscience critique des savoirs dans un domaine et/ou à l'interface de plusieurs domaines

• Résoudre des problèmes pour développer de nouveaux savoirs et de nouvelles procédures et intégrer les savoirs de différents domaines
• Apporter des contributions novatrices dans le cadre d'échanges de haut niveau, et dans des contextes internationaux
• Conduire une analyse réflexive et distanciée prenant en compte les enjeux, les problématiques et la complexité d'une demande ou d'une situation afin de proposer des solutions adaptées et/ou innovantes en respect des évolutions de la règlementation
• Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources spécialisées pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation
• Communiquer à des fins de formation ou de transfert de connaissances, par oral et par écrit, en français et dans au moins une langue étrangère
• Gérer des contextes professionnels ou d'études complexes, imprévisibles et qui nécessitent des approches stratégiques nouvelles
• Prendre des responsabilités pour contribuer aux savoirs et aux pratiques professionnelles et/ou pour réviser la performance stratégique d'une équipe
• Conduire un projet (conception, pilotage, coordination d'équipe, mise en œuvre et gestion, évaluation, diffusion) pouvant mobiliser des compétences pluridisciplinaires dans un cadre collaboratif
• Analyser ses actions en situation professionnelle, s'autoévaluer pour améliorer sa pratique dans le cadre d'une démarche qualité
• Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité sociale et environnementale
• Prendre en compte la problématique du handicap et de l'accessibilité dans chacune de ses actions professionnelles
• Identifier les enjeux économiques d'une situation
• Mobiliser les théories et les modèles de l'analyse économique, y compris leurs avancées récentes issues de la recherche, pour étudier cette situation
• Recourir à des outils permettant de collecter, traiter, analyser des données aussi bien quantitatives que qualitatives, à des fins d'expertise.
• Identifier, analyser et comprendre des situations complexes impliquant des décisions de nature économique
• Mener des expertises économiques
• Élaborer et/ou mettre en œuvre des outils d'aide à la décision pour accompagner les organismes publics et privés dans la réalisation de leurs objectifs stratégiques
• Mobiliser les outils de l'évaluation économique pour assurer le suivi des actions, des projets ou des stratégies des organismes publics et privés
• Réaliser de la veille dans le domaine de l'environnement, de l'énergie et des transports
• Conduire des projets dans le domaine de l'environnement, de l'énergie et des transports

- Evaluer, optimiser et aider à la décision dans le secteur de l'environnement, de l'énergie et des transports en mobilisant des outils d'analyse économique
- Définir des objectifs et identifier des opportunités ou innovations dans les secteurs de l'environnement, de l'énergie ou des transports
- Concevoir des stratégies, politiques ou actions en matière d'environnement, d'énergie ou de transport et accompagner/ suivre leur mise en œuvre
- Coordonner des équipes dans les secteurs de l'environnement, de l'énergie ou des transports

Secteur(s) d'activités ou types d'emploi accessibles

Débouchés selon les parcours retenus TURP, TRT, TLIC: chargé d'étude Transport, chargé d'études marketing, chargé d'étude économique ou statistique, responsable de plateforme, responsable gestion de stocks, responsable tarification, responsable exploitation, logisticien, responsable méthodes, responsable billettique, ingénieur modélisation, ingénieur d'affaires.