



IMT Mines Alès
École Mines-Télécom

REMISE DES DIPLÔMES

**INGENIEURS
MASTERS / MASTERS
DOCTEURS**

SOUS LA PRESIDENCE DE

Monsieur Jacques LEVESQUE

Directeur Business Unit nucléaire - Assystem

Samedi 7 décembre 2019

REMISE DES DIPLÔMES – 7 décembre 2019

Page 1

SOMMAIRE

Biographie Jacques LEVESQUE - ASSYSTEM	
Partenariat ASSYSTEM / IMT Mines Alès	P. 3
Au sujet du groupe ASSYSTEM	P. 4
Profil des diplômés délivrés le 7 décembre 2019	P. 5
DIPLOMES D'INGENIEURS	
Formation d'ingénieurs généralistes	
<i>Etudes à l'étranger</i>	P. 6
<i>Doubles Diplômes</i>	P. 7
<i>Stages et Missions en Occitanie</i>	P. 8
Formations d'ingénieurs par apprentissage	P. 9
Filière Conception et Management de la Construction CMC	P. 10
Filière Informatique et réseaux INFRES	P. 10
Filière Mécatronique MKX	P. 10
Communiqué de presse « <i>Des élèves ingénieurs qui sillonnent le monde</i> » Graphe	P. 11
DIPLOMES DE MASTERES, MASTER, FORMATIONS SPECIALISEES	P. 12
DIPLOMES DE DOCTORAT	p. 13
Doctorats délivrés en partenariat avec un autre établissement	P. 13
Doctorats délivrés en propre par IMT Mines Alès	P. 14

Jacques LEVESQUE

Directeur Business Unit nucléaire - ASSYSTEM

53 ans

*De double formation Ingénieur en informatique avec une spécialité en Biologie moléculaire et génétique, j'ai débuté ma carrière en 1991 dans une startup spécialisée dans le développement d'équipements scientifiques utilisés par le **GENETHON** pour séquencer le génome humain de façon automatique.*

*Poursuite pendant 5 ans d'un parcours d'Ingénieur d'Etude dans le développement et le déploiement de systèmes d'intelligence artificielle dédiés à l'aide à la conduite des hauts fourneaux pour le groupe **ARCELOR**.*

*L'aventure **ASSYSTEM** commence en 2003 par un premier poste d'Architecte Système /Chef de projet dans différents secteurs d'activité, puis au sein du département spécialisé dans les systèmes de Contrôle Commande, d'Informatique industrielle et de sécurité.*

A partir de 2015, je prends la Direction de ce département de 400 personnes et poursuit le développement de nouvelles activités portant sur la cyber-sécurité.

*Depuis 2017, en charge d'une Business Unit de 700 personnes pour les activités d'**ASSYSTEM** pour les centres de recherche nucléaire et les industriels du cycle du combustible.*

A ce titre, participation aux côtés du CEA aux grands projets de démantèlement, et aux grands programmes militaires en cours sur les différents sites nationaux.

*Participation avec **Naval Group** aux programmes d'infrastructures liés aux nouvelles générations de sous-marin et avec **ITER** au programme mondial de mise au point d'un réacteur de fusion nucléaire.*

PARTENARIAT

ASSYSTEM groupe d'ingénierie / IMT Mines Alès

IMT Mines Alès, sous l'impulsion de Michel FERLUT directeur des études, de Mr LEVESQUE directeur de Business Unit Nucléaire et de Thierry DESPEYSSE responsable GPEC et mobilité du groupe ASSYSTEM ancien élève IMT Mines Alès, a monté un partenariat avec la société ASSYSTEM se concrétisant par plusieurs actions.

Ce partenariat est bâti sur un schéma gagnant-gagnant où IMT Mines Alès bénéficie d'un accès direct à l'industrie pour ses élèves et ASSYSTEM renforce sa collaboration avec les laboratoires et structures de l'école, en particulier dans les domaines novateurs de l'Intelligence Artificielle et Ingénierie Système. ASSYSTEM est une source de débouchés d'emplois intéressants pour les ingénieurs qui trouvent facilement leur place dans les métiers des secteurs d'activité de l'ingénierie Nucléaire et dans les opportunités que propose la transformation digitale.

Actions concrètes dans le cadre du partenariat :

- Création d'une chaire avec IMT Mines Alès se concrétisant par des thèses dans les domaines sûreté et Ingénierie Système
- Participation au forum IMT Mines Alès/ ENSCM sous les marques ECP et ASSYSTEM
- 20 PFE/an pour les troisièmes années mais aussi des stages au sein d'ASSYSTEM pour les seconde années et mission de terrain sur l'ingénierie système
- Interventions d'experts métiers sur des cours à IMT Mines Alès (génie civil)
- Recrutements de plus de 30 ingénieurs par an

Au sujet du groupe ASSYSTEM.

ASSYSTEM, groupe d'ingénierie indépendant, œuvre dans 19 pays, avec des convictions, des savoir-faire et des méthodologies « *made by ASSYSTEM* ». En forte croissance, nous réalisons 40% de notre chiffre d'affaires à l'international (CA global 956 M€).

Plus de 50 ans d'expérience dans les secteurs de l'énergie, du nucléaire, des infrastructures ou encore des transports nous ont permis de développer des expertises qui couvrent l'ensemble des domaines de l'ingénierie. En particulier, ASSYSTEM dispose d'un savoir-faire unique dans le nucléaire avec une connaissance approfondie du fonctionnement des réacteurs, de la sûreté et des aspects réglementaires

Tous les jours, nos 5 700 collaborateurs innovent au contact de leurs clients. Ils accompagnent les plus grands projets de l'ingénierie mondiale dans les domaines de l'énergie, de la santé et des transports comme ITER, EPR UK, EPR FA3, Grand Paris, Sous-marins nucléaire

PROFIL DES DIPLÔMES DELIVRES

290 diplômes d'ingénieurs issus de plusieurs recrutements :

- **Formation d'ingénieurs généralistes : 191 diplômés**

138 recrutés sur concours spé

13 recrutés sur titres (entrée en 1^e année)

39 recrutés sur titres (entrée en 2^e année)

1 par la voie de la formation continue diplômante

Cette promotion d'ingénieurs généralistes comprend **59 jeunes filles et 48 élèves étrangers** de 10 nationalités : Belgique (2), Brésil (5), Burkina-Faso (1), Cameroun (2), Chine (6), Côte d'Ivoire (1), Maroc (24), Russie (2), Suisse (1), Vietnam (4)

- **Formations d'ingénieurs par apprentissage : 99 diplômés**, dont 1 par la voie de la formation continue diplômante

42 dans la filière Conception et Management de la Construction, bâtiment durable et énergies renouvelables (CMC)

38 dans la filière Informatique et Réseaux (INFRES)

19 dans la filière Mécatronique (MKX)

Cette promotion d'ingénieurs par apprentissage comprend **17 jeunes filles**

20 diplômes de niveau mastère/master

- 5 Mastères spécialisés Exploitation et Environnement Miniers
- 2 Mastères spécialisés Sécurité Industrielle et Environnement
- 13 Masters 2 Communication et Technologie Numérique en cohabilitation avec le CELSA (École en Information et Communication de l'Université Paris-Sorbonne)

18 diplômes de doctorat

FORMATION D'INGENIEUR GENERALISTE

ETUDES INTERNATIONALES

100 diplômés 2019 de la formation d'ingénieur généraliste ont effectué une mobilité académique ou un parcours bi-diplômant avec une université étrangère au cours de leur scolarité. Ils étaient répartis sur 4 continents, 20 pays et 34 établissements d'enseignement supérieur.

Belgique	Liège	Université de Liège
Belgique	Mons	Université de Mons
Espagne	Madrid	Université Polytechnique de Madrid
Espagne	Valence	Université de Valence
Irlande	Dublin	Trinity college
Italie	Bologne	Université de Bologne
Italie	Milan	École Polytechnique de Milan
Norvège	Trondheim	University of science and technology
Pologne	Cracovie	Ecole Polytechnique de Cracovie
République-Tchèque	Prague	Institut de Technologie Chimique
Royaume Uni	Glasgow	Université de Strathclyde
Russie	St-Petersbourg	Institut technologique d'État de St-Petersbourg
Suède	Göteborg	Université de Technologie de Chalmers
Suisse	Lausanne	Ecole polytechnique fédérale de Lausanne
Argentine	La Plata	Université nationale de La Plata
Brésil	Florianopolis	Université Fédérale de Santa Catarina
Brésil	Rio de Janeiro	Université pontificale catholique de Rio de Janeiro
Brésil	Porto Alegre	Université Fédérale Do Rio Grande do Sul
Brésil	Rio de Janeiro	Université Fédérale Do Rio de Janeiro
Brésil	Vitoria	Université Fédérale do Espirito Santo
Canada	Montréal	Ecole Polytechnique de Montréal (EPM)
Canada	Montréal	Université de Concordia
Canada	Montréal	Ecole de Technologie Supérieure
Canada	Sherbrooke	Université de Sherbrooke
Canada	Chicoutimi	Université du Québec de Chicoutimi
Chine	Shanghai	Université de Jiao Tong
Corée	Séoul	Université nationale de Séoul
Inde	Mumbai	Institut de technologie de Bombay
Japon	Osaka	Université d'Osaka
Vietnam	Hanoï	Université de Sciences et Technologie d'Hanoï
Vietnam	Hanoï	Ecole nationale supérieure de Génie Civil
Vietnam	Hanoï	Ecole Supérieure de communication et de transport
Vietnam	Ho Chi Minh	Institut John von Neuman
Maroc	Casablanca	Ecole Hassania des Travaux Publics
Maroc	Kenitra	ENSA Kenitra

FORMATION D'INGENIEUR GENERALISTE

DOUBLES DIPLOMES

49 ÉTUDIANTS OBTIENNENT UN SECOND DIPLOME ETRANGER

IMT Mines Alès mise sur l'enseignement mondial au travers d'accords de partenariats signés avec des établissements d'enseignement supérieur de nombreux pays étrangers. Cette ouverture internationale se traduit par la participation à des programmes de recherche communs, mais aussi par l'échange d'enseignants et d'étudiants.

Les élèves d'IMT Mines Alès en formation d'ingénieur généraliste ont la possibilité d'effectuer une partie significative de leur scolarité dans un établissement d'enseignement supérieur étranger. Dans certains cas, il peut y avoir, à la clé, l'obtention d'un second diplôme étranger.

Dans la promotion d'ingénieurs généralistes diplômée le 7 décembre 2019, 49 élèves ont obtenu un second diplôme étranger :

- 9 diplômes d'ingénieur architecte, Université de Liège, Belgique
- 1 diplôme d'ingénieur Université de Mons, Belgique
- 4 diplômes d'ingénieur de l'Université Fédérale de Rio Grande do Sul (UFRGS), Brésil
- 1 diplôme d'ingénieur de l'Université Fédérale de Rio de Janeiro (UFRJ), Brésil
- 1 diplôme d'ingénieur de l'Université Fédérale de Espirito Santo (UFES), Brésil
- 4 diplômes d'ingénieur Ecole Polytechnique De Montréal (Québec) Canada
- 2 diplômes d'ingénieur Ecole de technologie supérieure (ETS), Canada
- 1 diplôme d'ingénieur Université du Québec Chicoutimi (UQAC), Canada
- 5 diplômes de master of science Shanghai Jiao Tong university, Chine
- 4 diplômes d'ingénieur École nationale supérieure de génie civil de Hanoï, Vietnam
- 13 diplômes d'ingénieur Ecole Hassania des travaux publics (EHTP) Maroc
- 2 diplômes d'ingénieur de l'ENSA Kenitra, Maroc
- 2 diplômes d'ingénieur de l'Institut Technologique d'État de St-Petersbourg, Russie

11 ÉTUDIANTS OBTIENNENT UN SECOND DIPLOME FRANCAIS

IMT Mines Alès propose aussi des parcours personnalisés en partenariat avec de grands établissements d'enseignement supérieur français. Ceux-ci permettent de proposer à nos étudiants des formations complémentaires enrichissant leur compétence, comme les parcours ingénieur et manager qui représentent un hybride très recherché par les employeurs.

- Master Grande école, Audencia Nantes : 2
- Master Sciences et technologies numérique pour la santé, Université de Montpellier : 4
- Master Eau, Université de Montpellier : 2
- Master Géoscience, Université de Montpellier : 1
- Master Mécanique, Université de Montpellier : 2

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Contact : Laurence ROBERT

Tél : 04 66 78 51 74

Alès, le 7 décembre 2019

IMT MINES ALÈS :

STAGES ET MISSIONS EN OCCITANIE

96 MOIS DE TRAVAIL D'INGÉNIEUR ET 1,29 M€ DE CONSEIL APPORTES AUX ENTREPRISES REGIONALES

*En travaillant sur des cas réels proposés par les entreprises, les élèves ingénieurs d'IMT
Mines Alès représentent un réel atout pour les PME/PMI de la région.*

La contribution d'IMT Mines Alès au transfert de technologie et à l'innovation, deux axes fondamentaux dans le processus de développement des entreprises, notamment des PMI, passe, entre autres actions, par les nombreux séjours en entreprises que les élèves ingénieurs effectuent tout au long de leur formation. Sur l'ensemble de leur scolarité, ils effectuent plusieurs stages de longue durée (1 à 6 mois) ainsi que des missions de terrain (d'une durée de 5 semaines) en entreprises. Pour l'entreprise d'accueil, c'est l'opportunité de bénéficier d'un véritable élan de recherche et de développement. Et l'Occitanie est la première région à en bénéficier !

La promotion d'ingénieurs généralistes diplômée le samedi 7 décembre 2019 totalise **108** missions de terrain (chaque mission comprenant 3 élèves) et **69** stages et projets de fin d'études (PFE) dans la région Occitanie (soit **21** missions, **15** stages et PFE sur le bassin d'Alès ; **47** missions, **9** stages et PFE dans le reste du Gard ; **40** missions et **45** stages et PFE sur les autres départements de la région).

Au printemps 2019, **16** élèves ont effectué leurs projets de fin d'études en Occitanie. Le projet de fin d'études, réalisé en dernière année par des élèves quasiment ingénieurs, consiste en la résolution d'un problème industriel réel proposé par une entreprise. Ce sont donc **96** mois de travail d'ingénieur qui ont été accomplis dans la région Occitanie au printemps dernier.

Quant aux missions de terrain réalisées en Occitanie par cette même promotion, elles représentent l'équivalent de **1,29 M€** de conseil aux entreprises injecté dans le tissu industriel régional*.

* Calcul basé sur : 3 élèves-ingénieurs par mission = 1 consultant junior, soit 600 €/j pendant 20 jours.

FORMATION D'INGENIEUR PAR APPRENTISSAGE

Les apprentis qui reçoivent leur diplôme d'ingénieur ce samedi 7 décembre 2019 ont intégré IMT Mines Alès à la rentrée 2016 dans trois cursus de formation d'ingénieurs par apprentissage. Il s'agit de la neuvième promotion d'ingénieurs par la voie de l'apprentissage diplômée à IMT Mines Alès.

L'Ecole dispose, depuis janvier 2011, de son propre Centre de Formation des Apprentis (CFA), financé par le Conseil Régional Occitanie Pyrénées-Méditerranée (pour 1/3 du coût de la formation), par la taxe d'apprentissage et par l'Ecole.

Ces formations s'inscrivent dans la politique de promotion de l'apprentissage dans le supérieur que poursuit le Conseil Régional et reflètent le souci constant d'IMT Mines Alès de former des ingénieurs immédiatement opérationnels pour l'industrie.

Les élèves qui s'engagent dans ces formations par apprentissage font le choix d'une filière d'excellence.

De telles formations, dispensées dans une grande école d'ingénieur et couplées à une pratique concrète importante sur le terrain, confèrent aux ingénieurs qui en sont issus des compétences reconnues et une maturité professionnelle très appréciée des entreprises.



Les promotions de formations d'ingénieurs par apprentissage sont issues de trois filières :

- **Conception et Management de la Construction, bâtiment durable et énergies renouvelables**
- **Informatique et Réseaux**
- **Mécatronique.**

Filière « Conception et Management de la Construction, bâtiment durable et énergies renouvelables » (CMC)

- 42 diplômés dont 12 jeunes filles

Filière « Informatique et Réseaux » (INFRES)

- 38 diplômés dont 2 jeunes filles

Filière « Mécatronique» (MKX)

- 19 diplômés dont 3 jeunes filles

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Contact : Laurence ROBERT

Tél : 04 66 78 51 74

Alès, le 7 décembre 2019

IMT MINES ALES

DES ELEVES-INGENIEURS QUI SILLONNENT LE MONDE

L'ingénieur de demain devra être mobile. Les élèves d'IMT Mines Alès s'y préparent en effectuant de nombreux séjours hors de la France métropolitaine.

Tous les étudiants d'IMT Mines Alès effectuent, au cours de leur cursus, un séjour international obligatoire. Celui-ci peut s'effectuer sous la forme de stages, de missions de terrain, d'un projet personnel, de semestres académiques, voire d'une année complète effectuée dans une université partenaire. Cette expérience doit contribuer, non seulement à l'ouverture linguistique et culturelle des élèves, mais également à l'esprit d'initiative que l'Ecole entend développer chez tous ses élèves dans le cadre de sa politique entrepreneuriale.

Ainsi l'Ecole participe au programme européen de mobilité ERASMUS+ qui ouvre des possibilités d'échange au sein des universités européennes partenaires. Ce programme ouvre droit à une aide financière européenne à la mobilité. La région Occitanie soutient la politique internationale d'IMT Mines Alès avec des bourses d'aide à la mobilité des étudiants.



Dans la promotion qui a obtenu son diplôme d'ingénieur le samedi 7 décembre 2019 :

- **100** étudiants de formation généraliste ont effectué une mobilité académique ou un parcours bi-diplômant dans une université étrangère au cours de leur scolarité et tous les autres étudiants ont réalisé **au moins une période de stage ou de projet de fin d'études (PFE) d'une durée minimale de 13 semaines en continu.**
- **100%** des étudiants de formation par apprentissage ont effectué un séjour d'un mois dans un pays de l'Union Européenne.

MASTERS, MASTERS, FORMATIONS SPECIALISEES

Mastère Exploitation et environnement minier (2EM)

Ce mastère a été accrédité par la Conférence des Grandes Ecoles (CGE) en 2014. Cette formation d'un an (7 mois de cours et 5 mois de projet en entreprise) est fortement tournée vers l'international et a pour objectif de répondre aux besoins du secteur de l'industrie extractive ou des Ministères en charge des Mines dans les principaux pays producteurs et exportateurs des ressources minérales. Elle vise à former des cadres aptes à gérer l'exploitation des ressources minières en appréhendant et maîtrisant les impacts environnementaux.

Mastère spécialisé sécurité industrielle et environnement (SIE)

Le Mastère spécialisé en « Sécurité Industrielle et Environnement » a été créé en 1988. Cette formation d'un an (6 mois de cours et 6 mois de projet en entreprise) permet d'accéder à des carrières dans le monde de l'expertise ou du management des risques, sur sites industriels (SANOFI, VALE, ENGIE-ELECTRABEL), aux sièges de grands groupes industriels (TOTAL, AREVA, BUTAGAZ EDF, STATOIL), en bureaux d'ingénierie ou d'études (TECHNIP, BUREAU VERITAS, NEODYME, ALTRAN) ou bien dans les institutions comme l'ASN ou l'IRSN.

La formation s'appuie sur les compétences de l'institut des sciences du risque. Elle bénéficie également de l'expérience de spécialistes en sécurité de l'industrie chimique ou pétrochimique et d'ingénieurs-conseils des plus grands bureaux d'ingénierie ou d'études.

Master 2 professionnel « communication et technologie numérique »

Ce master, co-habilité par le CELSA (Ecole des hautes études en information et communication de Sorbonne Universités) et IMT Mines Alès, a été créé en 2008 pour répondre aux besoins des entreprises dans les domaines de la technologie numérique et dans les sciences de l'info-com' : web marketing / data marketing / SEM, manager de projets digitaux, chef de projet SEO / SEA, social media manager / SMO, community manager, webdesigner.

Formations spécialisées IMT Mines Alès

IMT Mines Alès est habilitée à délivrer des diplômes de formations spécialisées de niveau bac + 6 dans les domaines de ses départements technologiques.

DIPLOMES DE DOCTORAT

18 THESES SOUTENUES : Décembre 2018 / Novembre 2019

18 thèses ont été soutenues cette année au sein de nos trois centres de recherche et d'enseignement : le centre des matériaux et du génie civil (C2MA), le centre de l'environnement et des risques (LGEI) et le centre de l'intelligence artificielle et de l'informatique (LGI2P).

Parmi ces 18 soutenances, 5 concernent des docteurs qui sont diplômés en partenariat avec un autre établissement, et 13 concernent des docteurs diplômés par IMT Mines Alès en propre. C'est la deuxième année qu'IMT Mines Alès délivre elle-même le diplôme de doctorat (accréditation du ministère chargé de l'enseignement supérieur et de la recherche obtenue en 2015).

1. Doctorats délivrés en partenariat avec un autre établissement

5 soutenances ont eu lieu pour des doctorants dont le diplôme de docteur sera délivré en partenariat avec un autre établissement : Université de Montpellier, Université de Pau des pays de l'Adour, Université de Bourgogne.

Centre des matériaux et du génie civil (C2MA) :

Monsieur BARRETEAU Donatien : C2MA - Centre des Matériaux des Mines d'Alès

« Développement d'un modèle de simulation prédictif des émissions des matériaux dans l'habitacle pour optimiser le bien-être à bord »

Co-Directeurs de thèse : PLAISANCE Hervé

Date de soutenance : jeudi 20 décembre 2018

Monsieur BERGES Michael : C2MA - Centre des Matériaux des Mines d'Alès

« Mécanismes de dégradation sous sollicitations hydro-thermo-mécaniques de renforts en fibres naturelles et de bio-composites. Application au développement de mobiliers urbains ultralégers et mobiles. »

Co-Directeurs de thèse : IENNY Patrick

Date de soutenance : lundi 10 décembre 2018

Monsieur GROSS Alexandre : C2MA - Centre des Matériaux des Mines d'Alès

« Vers une maîtrise de l'impact réel des choix de conception sur la qualité de l'air intérieur des bâtiments tout au long de leur vie »

Co-Directeurs de thèse : DESAUZIERS Valérie PLAISANCE Hervé

Date de soutenance : lundi 10 décembre 2018

Monsieur WANG Shengye : C2MA - Centre des Matériaux des Mines d'Alès

« mise en forme de biomasse algale et alginate pour la production d'adsorbants - applications en récupération des ions métalliques et catalyse supportée (hydrogénation du 3-nitrophenol) »

Co-Directeurs de thèse : GUIBAL Eric

Date de soutenance : jeudi 7 février 2019

Centre de l'environnement et des risques (LGEI) :

Madame MHADHBI Takoua : LGEI - Laboratoire Génie de l'Environnement Industriel
« Dynamique des pesticides au sein d'un écosystème lagunaire (lagune de Bizerte, Tunisie) : identification des sources de contaminations et processus de transformation des contaminants »

Co-Directeurs de thèse : BEYREM Hamouda PRINGAULT Olivier

Date de soutenance : lundi 21 octobre 2019

2. Doctorats délivrés en propre par IMT Mines Alès

C'est la deuxième année qu'IMT Mines Alès délivre elle-même le diplôme de doctorat (accréditation du ministère chargé de l'enseignement supérieur et de la recherche obtenue en 2015). Cette année, 13 docteurs sont diplômés par IMT Mines Alès en propre :

Centre des matériaux et du génie civil (C2MA) :

Monsieur FOGUE DJOMBOU Yannick Igor : C2MA - Centre des Matériaux des Mines d'Alès

« Caractérisation de l'endommagement des lauzes calcaires du Massif central »

Directeur de thèse / Co-Directeurs de thèse : GARCIA-DIAZ Eric DEVILLERS Philippe CORN Stéphane CLERC Laurent

Date de soutenance : mercredi 29 mai 2019

Monsieur GARAT William : C2MA - Centre des Matériaux des Mines d'Alès

« Contribution à l'analyse dimensionnelle et mécanique des fibres végétales en environnement humide contrôlé »

Directeur de thèse / Co-Directeurs de thèse : BERGERET Anne LE MOIGNE Nicolas CORN Stéphane

Date de soutenance : mercredi 5 décembre 2018

Monsieur LEDOUX Valentin : C2MA - Centre des Matériaux des Mines d'Alès

« Matériaux nanocomposites à base d'oxydes conducteurs pour la génération d'énergie électrique en milieux humides et pour de nouvelles applications électrocatalytiques »

Directeur de thèse / Co-Directeurs de thèse : EVSTRATOV ALEXEÏ LOPEZ-CUESTA José-Marie

Date de soutenance : vendredi 25 janvier 2019

Monsieur MAZIAN Brahim : C2MA - Centre des Matériaux des Mines d'Alès

« Approche intégrée du procédé de rouissage des fibres de chanvre: Vers une amélioration de la qualité des intrants pour la fabrication des matériaux biocomposites »

Directeur de thèse / Co-Directeurs de thèse : BERGERET Anne MALHAUTIER Luc BAYLE Sandrine BENEZET Jean-Charles

Date de soutenance : mardi 4 décembre 2018

Monsieur RASSELET Damien : C2MA - Centre des Matériaux des Mines d'Alès

« Etude de nanocomposites basés sur des alliages PLA/PA11 »

Directeur de thèse / Co-Directeurs de thèse : LOPEZ-CUESTA José-Marie TAGUET Aurélie CARO-BRETELLE Anne-Sophie

Date de soutenance : jeudi 10 janvier 2019

Monsieur SIGNORET Charles : C2MA - Centre des Matériaux des Mines d'Alès
« 'Valorisation de Matières Premières Secondaires (MPS) thermoplastiques en mélange issues de tri spectroscopique en ligne' - Projet Mélanie »
Directeur de thèse / Co-Directeurs de thèse : PERRIN DIDIER IENNY Patrick LOPEZ-CUESTA José-Marie CARO-BRETELLE Anne-Sophie
Date de soutenance : jeudi 3 octobre 2019

Centre de l'environnement et des risques (LGEI) :

Monsieur CHANUT Clément : LGEI - Laboratoire Génie de l'Environnement Industriel
« Etude expérimentale de la propagation du front de flamme et de la vitesse de combustion d'une explosion de poussières d'aluminium »
Directeur de thèse / Co-Directeurs de thèse : HEYMES Frédéric SLANGEN Pierre LAURET Pierre
Date de soutenance : jeudi 13 décembre 2018

Madame CHOMA Pauline : LGEI - Laboratoire Génie de l'Environnement Industriel
« Développement d'un pansement intelligent par détection de metalloprotéases »
Directeur de thèse / Co-Directeurs de thèse : Ingrid BAZIN SORLI Brice CERUTTI Martine
Date de soutenance : mercredi 20 novembre 2019

Madame MARCHAND Emilie : LGEI - Laboratoire Génie de l'Environnement Industriel
« Rôle des interactions tectonique-sédimentation sur l'évolution et la variabilité spatiale d'un gisement de bauxite karstique : exemple au bassin de Villeveyrac (Sud de la France) »
Directeur de thèse / Co-Directeurs de thèse : VINCHES Marc SERANNE Michel LOPEZ Michel
Date de soutenance : mercredi 13 novembre 2019

Madame MONTREER Pascale : LGEI - Laboratoire Génie de l'Environnement Industriel
« Identification des molécules responsables de l'odeur d'un mélange gazeux : Vers une automatisation de la démarche »
Directeur de thèse / Co-Directeurs de thèse : FANLO Jean-louis CARIOU Stéphane JANAQI Stefan
Date de soutenance : mardi 5 novembre 2019

Monsieur SORET Rémi : LGEI - Laboratoire Génie de l'Environnement Industriel
« Etude des émissions de bioaérosols par les bioprocédés : Application aux biofiltres »
Directeur de thèse / Co-Directeurs de thèse : FANLO Jean-louis BAYLE Sandrine
Date de soutenance : lundi 8 juillet 2019

Centre de l'intelligence artificielle et de l'informatique (LGI2P) :

Monsieur LAFON Maxence : LGI2P - Laboratoire de Génie Informatique et d'Ingénierie de Production - Ecole des Mines d'Alès
« Méthode basée sur une approche systémique pour l'organisation et le suivi des chantiers d'Assainissement et de Démantèlement d'installations nucléaires »
Directeur de thèse : CHAPURLAT Vincent
Date de soutenance : lundi 28 octobre 2019

Monsieur MORADI KOUTCHI Behrang : LGI2P - Laboratoire de Génie Informatique et d'Ingénierie de Production - Ecole des Mines d'Alès

« Contribution à la formalisation et à l'évaluation de propriétés non-fonctionnelles pour l'ingénierie de système complexe : application à la résilience. »

Directeur de thèse / Co-Directeurs de thèse : DACLIN Nicolas CHAPURLAT Vincent

Date de soutenance : mercredi 13 novembre 2019