

# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Master Erasmus Mundus DESEM

## Une Ecole d'été pour réunir une trentaine d'étudiants internationaux en informatique

\*Pays d'origine des  
étudiants internationaux :

Albanie  
Brésil  
Chine  
Colombie  
Egypte  
Inde  
Indonésie  
Mexique  
Népal  
Norvège  
Pakistan  
Thaïlande  
Turquie  
Ukraine

Du 29 juin au 4 juillet 2015, l'Université de Lorraine et la Faculté des Sciences de Nancy accueillent l'Ecole d'été du Master Erasmus Mundus DESEM (Dependable Software Systems). Ce Master International implique une trentaine d'étudiants internationaux et trois universités partenaires : l'Université de St Andrews (Ecosse), l'Université de Maynooth (Irlande) et l'Université de Lorraine au travers du [Master Informatique](#). L'évènement a lieu à la Faculté des Sciences, Campus des Aiguillettes, Batiment ATELA et Amphi 5 (cf [plan d'accès](#)).

Le Master DESEM propose une formation solide et avancée aux concepts et techniques essentiels pour la conception et la construction de logiciels sûrs, permettant ainsi aux diplômés d'entamer une carrière d'ingénieur ou de chercheur en entreprise ou laboratoire privé ou public.

Les étudiants sélectionnés au niveau international, suivent sur deux ans deux Masters (un par an) dans deux des trois universités mentionnées, et obtiennent à la fin les deux diplômes de Master Informatique des sites concernés. Les étudiants qui restent étudier un an à l'Université de Lorraine bénéficient de la qualité de la formation du Master Informatique, notamment sur le thème « *Méthodes Formelles et Ingénierie Logicielle* », au travers des interventions des enseignants-chercheurs et chercheurs, membres du Loria et de l'Inria Grand Est.

L'Ecole d'été annuelle est donc l'occasion de réunir les étudiants, issus de nombreux pays\* et l'équipe pédagogique sur un des sites pour diverses activités : présentation de travaux et posters par les étudiants, exposés et ateliers présentés par des spécialistes internationaux issus de laboratoires ou d'entreprises, échanges avec les étudiants locaux de Master et/ou de thèse et les enseignants-chercheurs, etc. Parmi les spécialistes internationaux invités à cette Ecole on peut citer [Leslie Lamport](#) de Microsoft Research, Prix Turing 2013 pour ses contributions fondamentales théoriques et appliquées dans les systèmes distribués et concurrents. [Voir le programme complet](#).

L'Ecole d'été permet aussi aux participants de découvrir la Région Lorraine et en particulier Nancy et de ses environs ainsi que son potentiel scientifique et culturel. Elle doit aussi conduire à renforcer les relations en formation et recherche entre les trois universités et leurs entreprises partenaires.

En savoir plus sur le master DESEM : <http://erasmusmundus.nuim.ie/courses/desem/>

### CONTACTS PRESSE

Fanny LIENHARDT  
Chargée de relations presse  
06 75 04 85 65

Didier GALMICHE  
Responsable du master Erasmus Mundus DESEM  
06 63 66 31 73 / 03 83 59 20 15