

# Conseil de l'Ecole Doctorale IAEM Lorraine

Didier Maquin

10 juin 2020



# Ordre du jour

- ✓ Informations diverses sur la vie de l'Ecole
- ✓ Approbation des listes des diplômés dérogatoires des inscrits 2018-2019 et 2019-2020.
- ✓ Examen des candidatures au prix de thèse établissement Université de Lorraine 2020
- ✓ Temps de parole donné aux représentants des doctorants
- ✓ Questions diverses

# Informations diverses sur la vie de l'Ecole Doctorale

Pandémie de COVID-19 et confinement (depuis le 17 mars)

# Informations diverses sur la vie de l'Ecole Doctorale

## Pandémie de COVID-19 et confinement (depuis le 17 mars)

Prise de contact avec tous les doctorants en co-tutelle pour connaître leur situation (32 doctorants).

# Informations diverses sur la vie de l'Ecole Doctorale

Pandémie de COVID-19 et confinement (depuis le 17 mars)

Prise de contact avec tous les doctorants en co-tutelle pour connaître leur situation (32 doctorants). **100% de réponses**

# Informations diverses sur la vie de l'Ecole Doctorale

## Pandémie de COVID-19 et confinement (depuis le 17 mars)

Prise de contact avec tous les doctorants en co-tutelle pour connaître leur situation (32 doctorants).

Prise de contact avec tous les doctorants en CIFRE pour connaître leur situation (38 doctorants).

# Informations diverses sur la vie de l'Ecole Doctorale

Pandémie de COVID-19 et confinement (depuis le 17 mars)

# Informations diverses sur la vie de l'Ecole Doctorale

Pandémie de COVID-19 et confinement (depuis le 17 mars)

⇒ Suspension de toutes les soutenances de thèses.

# Informations diverses sur la vie de l'Ecole Doctorale

## Pandémie de COVID-19 et confinement (depuis le 17 mars)

⇒ Suspension de toutes les soutenances de thèses.

Ordonnance n ° 2020-351 du 27 mars 2020 relative à l'organisation des examens et concours pendant la crise sanitaire née de l'épidémie de COVID-19 (article 4) :

*Les autorités compétentes pour constituer des jurys [...] peuvent en adapter la composition et les règles de quorum. Les membres de ces jurys peuvent participer aux réunions et délibérations par tout moyen de télécommunication permettant leur identification et garantissant leur participation effective ainsi que la confidentialité des débats.*

# Informations diverses sur la vie de l'Ecole Doctorale

## Pandémie de COVID-19 et confinement (depuis le 17 mars)

⇒ Suspension de toutes les soutenances de thèses.

Ordonnance n ° 2020-351 du 27 mars 2020 relative à l'organisation des examens et concours pendant la crise sanitaire née de l'épidémie de COVID-19 (article 4) :

*Les autorités compétentes pour constituer des jurys [...] peuvent en adapter la composition et les règles de quorum. Les membres de ces jurys peuvent participer aux réunions et délibérations par tout moyen de télécommunication permettant leur identification et garantissant leur participation effective ainsi que la confidentialité des débats.*

L'Université de Lorraine a donc décidé de permettre l'organisation de jurys de soutenance de thèse dans une configuration totalement en visioconférence, à titre exceptionnel, à partir du 14 avril et jusqu'à la fin de la période de confinement.

Compte tenu de la situation, ces soutenances seront limitées à la présence du jury, du doctorant et du [représentant de l'Ecole Doctorale](#).

# Informations diverses sur la vie de l'Ecole Doctorale

Pandémie de COVID-19 et confinement (depuis le 17 mars)

# Informations diverses sur la vie de l'Ecole Doctorale

## Pandémie de COVID-19 et confinement (depuis le 17 mars)

5 mai : arrêt de l'obligation de présence d'un représentant de l'ED au sein des jurys.

# Informations diverses sur la vie de l'Ecole Doctorale

## Pandémie de COVID-19 et confinement (depuis le 17 mars)

5 mai : arrêt de l'obligation de présence d'un représentant de l'ED au sein des jurys.

Les soutenances (nécessairement en 100% visio avant la ré-ouverture des locaux universitaires) restent **dérogatoires** et doivent faire l'objet d'un accord de la part de la Vice-Présidence Stratégie Doctorat.

# Informations diverses sur la vie de l'Ecole Doctorale

## Pandémie de COVID-19 et confinement (depuis le 17 mars)

5 mai : arrêt de l'obligation de présence d'un représentant de l'ED au sein des jurys.

Les soutenances (nécessairement en 100% visio avant la ré-ouverture des locaux universitaires) restent **dérogatoires** et doivent faire l'objet d'un accord de la part de la Vice-Présidence Stratégie Doctorat.

8 soutenances de sont déroulées dans ce cadre. 6 sont planifiées d'ici fin juin.

# Informations diverses sur la vie de l'Ecole Doctorale

## Pandémie de COVID-19 et confinement (depuis le 17 mars)

### Communiqué de presse du MESRI

#### COMMUNIQUE DE PRESSE

Mardi 2 juin 2020

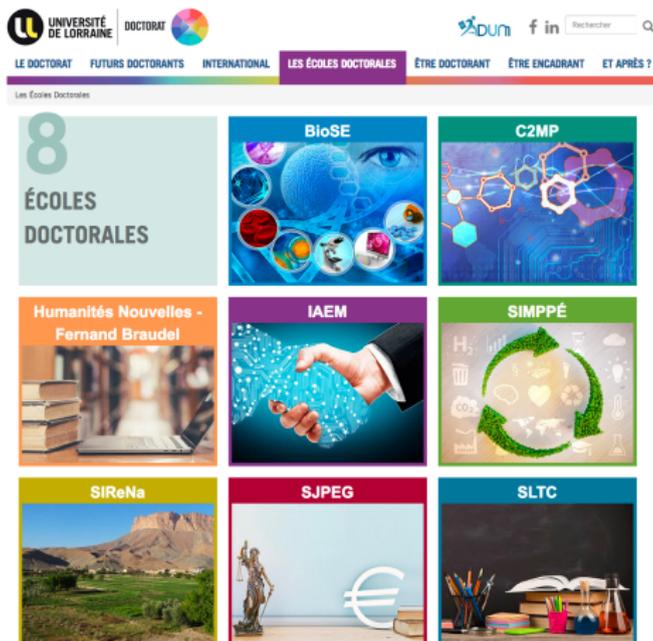
#### **Epidémie de Covid-19 : mesures de la deuxième phase de déconfinement pour les établissements de l'enseignement supérieur**

Conformément aux annonces du Premier ministre le 28 mai dernier dès le 2 juin 2020, les établissements pourront progressivement reprendre leurs activités selon les modalités suivantes :

- Les activités relevant de la formation professionnelle, qu'il s'agisse de la formation continue ou en alternance, reprendront leurs cours en présentiel et dans le respect des gestes barrières.
- Alors que se prépare la prochaine rentrée universitaire et afin d'en garantir la meilleure organisation possible compte tenu des circonstances, les services administratifs d'inscription seront ouverts sur rendez-vous ou sur convocation afin de garantir la sécurité de chacun.
- Le libre accès aux laboratoires pour les doctorants qui y sont rattachés est lui aussi confirmé.
- Les bibliothèques et les centres de documentation universitaires, qu'il s'agisse des services de prêts ou des salles de lectures seront intégralement rouverts. Les étudiants pourront en outre accéder aux salles informatiques de leur établissement, sur rendez-vous ou convocation de leur université ou de leur école.

# Informations diverses sur la vie de l'Ecole Doctorale

Site Web du Doctorat <http://doctorat.univ-lorraine.fr/fr/les-ecoles-doctorales>



Désormais complètement traduit en anglais

# Informations diverses sur la vie de l'Ecole Doctorale

Le point sur les effectifs

| EFFECTIF des inscrits en 2019-2020 au 10 juin 2020 |           |            |           |           |            |                 |
|----------------------------------------------------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|-----------------|
|                                                    | Auto      | Info       | Maths     | EE        |            | Thèses en cours |
| 1A                                                 | 25        | 48         | 16        | 9         | 98         | 98              |
| 2A                                                 | 25        | 53         | 12        | 11        | 101        | 101             |
| 3A                                                 | 24        | 31         | 17        | 8         | 80         | 77              |
| 4A                                                 | 14        | 32         | 5         | 13        | 64         | 40              |
| 5A                                                 | 1         | 9          | 3         | 1         | 14         | 10              |
| 6A                                                 | 0         | 0          | 1         | 0         | 1          | 1               |
| <b>TOTAL</b>                                       | <b>89</b> | <b>173</b> | <b>54</b> | <b>42</b> | <b>358</b> | <b>327</b>      |

# Informations diverses sur la vie de l'Ecole Doctorale

Le point sur les effectifs

## EFFECTIF des inscrits en 2019-2020 au 10 juin 2020

|              | Auto      | Info       | Maths     | EE        |            | Thèses en cours |
|--------------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|-----------------|
| 1A           | 25        | 48         | 16        | 9         | 98         | 98              |
| 2A           | 25        | 53         | 12        | 11        | 101        | 101             |
| 3A           | 24        | 31         | 17        | 8         | 80         | 77              |
| 4A           | 14        | 32         | 5         | 13        | 64         | 40              |
| 5A           | 1         | 9          | 3         | 1         | 14         | 10              |
| 6A           | 0         | 0          | 1         | 0         | 1          | 1               |
| <b>TOTAL</b> | <b>89</b> | <b>173</b> | <b>54</b> | <b>42</b> | <b>358</b> | <b>327</b>      |

⇒ Analyse détaillée et bilan 2019 lors du conseil du 22 juin.

# Ordre du jour

Approbation des listes des diplômes dérogatoires des inscrits 2018-2019 et 2019-2020

# Candidatures au prix de thèse

**Objet : Appel à candidature au Prix de thèse Etablissement Université de Lorraine 2020**

**Cher(e)s Collègues,**

Le 20 novembre 2020, l'Université de Lorraine organisera la prochaine Cérémonie de Remise des Diplômes de docteur. Comme les années passées, l'Université remettra également un **Prix de Thèse pour chacune des 8 écoles doctorales.**

A cette fin, chaque école doctorale proposera **un lauréat pour le Prix de la Thèse Etablissement qui sera ensuite validé par le Conseil Scientifique du 30 juin 2020.**

**Les critères de sélection sont les suivants :**

- le docteur doit avoir soutenu sa thèse **entre le 1<sup>er</sup> avril 2019 et le 31 mars 2020,**
- originalité et qualité du travail de recherche
- nombre de publications, brevets et communications portant sur la thèse,
- participation à un programme de recherche national ou international,
- impact en termes socio-économique, d'innovation et de valorisation.

# Candidatures au prix de thèse

**Objet : Appel à candidature au Prix de thèse Etablissement Université de Lorraine 2020**

**Cher(e)s Collègues,**

Le 20 novembre 2020, l'Université de Lorraine organisera la prochaine Cérémonie de Remise des Diplômes de docteur. Comme les années passées, l'Université remettra également un **Prix de Thèse pour chacune des 8 écoles doctorales.**

A cette fin, chaque école doctorale proposera **un lauréat pour le Prix de la Thèse Etablissement qui sera ensuite validé par le Conseil Scientifique du 30 juin 2020.**

**Les critères de sélection sont les suivants :**

- le docteur doit avoir soutenu sa thèse **entre le 1<sup>er</sup> avril 2019 et le 31 mars 2020,**
  - originalité et qualité du travail de recherche
  - nombre de publications, brevets et communications portant sur la thèse,
  - participation à un programme de recherche national ou international,
  - impact en termes socio-économique, d'innovation et de valorisation.
- 
- Courrier reçu le 9 avril (envoi aux seuls Directeurs d'ED et non aux secrétaires pédagogiques : email "perdu").
  - Transmission aux directeurs d'unité le 11 mai.
  - Date de réception des dossiers par l'ED : 8 juin 12h00.
  - Transmission du nom du lauréat à la SDED le 11 juin.

# Candidatures au prix de thèse

| Candidatures au prix de thèse 2020 de l'Université de Lorraine |                 |                  |                 |                |                                                                                                                                               |                     |                 |                        |      |       |            |
|----------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|------------------------|------|-------|------------|
| Ecole Doctorale IAEM Lorraine                                  |                 |                  |                 |                |                                                                                                                                               |                     |                 |                        |      |       |            |
|                                                                | Rapporteur 1    | Rapporteur 2     | Nom             | Prénom         | Titre thèse                                                                                                                                   | Directeur           | Co-directeur    | Mention                | Labo | Durée | Date Sout  |
| 1                                                              | Frédéric Robert | Pierrick Gaudry  | ALVAREZ         | Benjamin Louis | Théorie de la diffusion pour des modèles mathématiques de l'interaction faible                                                                | Jérémy FAUPIN       |                 | MATHEMATIQUES          | IECL | 37    | 01/10/2019 |
| 2                                                              | Eric Levrat     | Laurent Vigneron | GRANZOTTO       | Mathieu        | Near-optimal control of discrete-time nonlinear systems with stability guarantees                                                             | Jamal DAAFOUZ       | Romain POSTOYAN | AUTOMATIQUE            | CRAN | 36    | 18/12/2019 |
| 3                                                              | Nathalie Sauer  | Amar Rouane      | MEZGEBE         | Tsegay Tesfay  | Algorithmes inspirés des sociales pour concevoir des nouveaux systèmes de pilotage dans le contexte de l'usine du futur                       | Hind BRIL EL HAOUZI |                 | AUTOMATIQUE            | CRAN | 35    | 15/01/2020 |
| 4                                                              | Jean Lévêque    | Eric Levrat      | ALVES DE ARAUJO | Arthur         | Conception et réalisation d'un biocapteur à matrice d'électrodes pour la caractérisation de milieux biologiques par spectroscopie d'impédance | Mustapha NADI       | Julien CLAUDEL  | SYSTEMES ELECTRONIQUES | IUL  | 38    | 13/01/2020 |

“Historique” des prix :

2017 : [Jérémy Dumas](#) (Info), Sylvain Lefebvre (LORIA)

Synthèse de formes contrôlable pour la fabrication.

2018 : [Zhiwei Wang](#) (Math), Cécile Dartyge/Jie Wu (IECL)

Les plus grands facteurs premiers d'entiers consécutifs.

2019 : [Simon Abelard](#) (Info), Pierrick Gaudry/Pierre-Jean Spaenlehauer (LORIA)

Comptage de points de courbes hyperelliptiques en grande caractéristique : algorithmes et complexité.

# Candidatures au prix de thèse

## Avant propos

- ✓ Seuls les membres du comité de direction ont été sollicités pour fournir des avis (pas d'exclusion car pas de conflit d'intérêt)

# Candidatures au prix de thèse

## Avant propos

- ✓ Seuls les membres du comité de direction ont été sollicités pour fournir des avis (pas d'exclusion car pas de conflit d'intérêt)
- ✓ Chaque candidature a été examinée par un rapporteur de la commission de mention de la thèse et un rapporteur d'une autre commission

# Candidatures au prix de thèse

## Avant propos

- ✓ Seuls les membres du comité de direction ont été sollicités pour fournir des avis (pas d'exclusion car pas de conflit d'intérêt)
- ✓ Chaque candidature a été examinée par un rapporteur de la commission de mention de la thèse et un rapporteur d'une autre commission
- ✓ Des critères de sélection ont été mentionnés dans l'appel à candidature. Le conseil de l'ED est libre d'introduire des critères complémentaires

# Candidatures au prix de thèse

## Avant propos

- ✓ Seuls les membres du comité de direction ont été sollicités pour fournir des avis (pas d'exclusion car pas de conflit d'intérêt)
- ✓ Chaque candidature a été examinée par un rapporteur de la commission de mention de la thèse et un rapporteur d'une autre commission
- ✓ Des critères de sélection ont été mentionnés dans l'appel à candidature. Le conseil de l'ED est libre d'introduire des critères complémentaires
- ✓ La sélection du candidat ne peut s'effectuer par comparaison directe d'indicateurs quantitatifs compte tenu des différences de pratiques disciplinaires → **appui sur des experts**

# Candidatures au prix de thèse

## Avant propos

- ✓ Seuls les membres du comité de direction ont été sollicités pour fournir des avis (pas d'exclusion car pas de conflit d'intérêt)
- ✓ Chaque candidature a été examinée par un rapporteur de la commission de mention de la thèse et un rapporteur d'une autre commission
- ✓ Des critères de sélection ont été mentionnés dans l'appel à candidature. Le conseil de l'ED est libre d'introduire des critères complémentaires
- ✓ La sélection du candidat ne peut s'effectuer par comparaison directe d'indicateurs quantitatifs compte tenu des différences de pratiques disciplinaires → **appui sur des experts**
- ✓ Tous les dossiers de candidature (et les rapports transmis) ont été rendus accessibles à tous les membres du conseil

# Ordre du jour

Temps de parole donné aux représentants des doctorants

## Questions diverses



# Conseil de l'Ecole Doctorale IAEM Lorraine

Didier Maquin

10 juin 2020

