

# Journées de la Recherche du Groupe Icam 2019



## Programme :

**Mardi 14 mai 2019 / 9h30 – 17h15**

*Attention, journée intra-Icam réservée aux collaborateurs et partenaires invités*

Lieu : Icam, site de Paris-Sénart

Voir le détail pour le mardi 14

- 9h30: Accueil
- 10h : Mot de bienvenue par Matthieu VICOT
- 10h15 : Nouvelle organisation de la recherche par Carole MARSELLA et Jean-Michel VIOT – Discussions

12h15 : Déjeuner

- 14h-17h15 Conférences Intra-Icam

Présentations de travaux de recherche par des doctorants et enseignants chercheurs de l'Icam dans les 3 axes de recherche de l'Icam (3 sessions en parallèle) :

**Production, stockage et gestion de l'énergie (salle H 210 –**

## **2ème étage)**

- 14h : première présentation par un chercheur de l'Icam
- 14h30 : deuxième présentation par un chercheur de l'Icam
- 15h : troisième présentation par un chercheur de l'Icam
- 15h30: Pause café
- 15h45 : quatrième présentation par un chercheur de l'Icam
- 16h15 : cinquième présentation par un chercheur de l'Icam
- 16h45 : sixième présentation par un chercheur de l'Icam
- 17h15: fin des sessions scientifiques

## **Structures, fluides et matériaux (salle H212 – 2ième étage)**

- 14h : première présentation par un chercheur de l'Icam
- 14h30 : deuxième présentation par un chercheur de l'Icam
- 15h : troisième présentation par un chercheur de l'Icam
- 15h30: Pause café
- 15h45 : quatrième présentation par un chercheur de l'Icam
- 16h15 : cinquième présentation par un chercheur de l'Icam
- 16h45 : sixième présentation par un chercheur de l'Icam
- 17h15: fin des sessions scientifiques

## **Transition Sociétale, Environnementale et technologique (amphi – rez de chaussée)**

- 14h : première présentation par un chercheur de l'Icam
- 14h30 : deuxième présentation par un chercheur de l'Icam
- 15h : troisième présentation par un chercheur de l'Icam
- 15h30: Pause café
- 15h45 : quatrième présentation par un chercheur de l'Icam
- 16h15 : cinquième présentation par un chercheur de l'Icam
- 16h45 : sixième présentation par un chercheur de l'Icam

- 17h15: fin des sessions scientifiques

## **Mercredi 15 mai 2019 / 9h – 16h30**

[Lieu : Hotel de la communauté d'agglomération de Grand Paris Sud](#)

9 Allée de la Citoyenneté, 77127 Lieusaint (cliquez pour le plan d'accès)

Voir le détail pour le mercredi 15

Présentations en amphithéâtre des activités et travaux de recherche par des chercheurs et industriels du secteur / Stands industriel et académiques

- 9h00: Accueil
- 9h30: Mots de bienvenue du Président de l'Agglomération de Grand Paris Sud, de la Directrice générale de l'EPA
- 10h00 : Présentation de la recherche à l'Icam par Jean-Michel Viot, Directeur Général de l'Icam
- 10h15: Introduction générale par Nov@log
- 10h30 : A world of centaurs : AI for "Augmented" workers par Yann Ferguson, chercheur à l'Icam site de Toulouse
- 11h00 : Témoignage d'entreprise
- 11h15 Pause café
- 11h30 : Intervention d'un Professeur des Philippines, spécialiste d'intelligence artificielle
- 12h00 : Témoignage d'entreprise
- 12h15 : Témoignage d'entreprise
- 12h30 : Déjeuner et visite de stands
- 14h00 : Apprentissage profond pour l'audio branding par Dominique FOURER, chercheur au laboratoire IBISC, France
- 14h30 : Apprentissage automatique: Identification et Planification par Khalifa DJEMAL, chercheur au laboratoire IBISC, France
- 14h45: Témoignage d'entreprise
- 15h00 : Pause café

- 15h15 : Le transport routier: un mauvais élève pour l'intelligence artificielle? par Patrick Nierat, chercheur à l'IFSTTAR
- 15h45 : Témoignage d'entreprise
- 16h00 : Témoignage d'entreprise
- 16h15 : Mot de clôture par Matthieu Vicot, Directeur de l'Icam, site de Paris-Sénart
- 16h30 : Fin de la conférence

Chargement en cours...

---

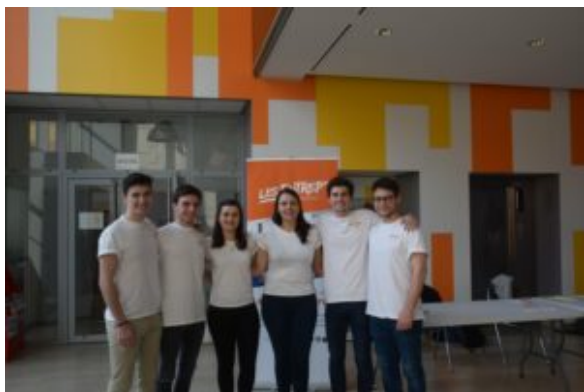
# **Les Entrep' en Pays de la Loire – retour sur la grande finale de nos étudiants**

## **C'est quoi Les Entrep' ?**

“Un programme d'entraînement terrain à la création d'entreprise 100% gratuit et ouvert à tous les jeunes post-bac pour révéler leur potentiel entrepreneurial”. Tout au long de l'année, des équipes inter-écoles et pluri-disciplinaires, se sont investies dans une démarche “entrepreneuriale”, accompagnées par des coachs professionnels pour découvrir et acquérir les différentes compétences-clés pour un futur entrepreneur.

Cette année, 1400 étudiants, répartis sur 35 campus universitaires en France, ont bénéficié de ce programme. Pour les Pays de La Loire, ce sont 40 établissements du supérieur

et 225 étudiants. La grande finale du 28 mars à l'Icam site de Nantes est venue conclure un travail de 5 mois mené sur le terrain par les 50 équipes. Cette nouvelle édition des "Entrep'" s'est terminée en beauté par une cérémonie au Théâtre de la Fleuriaye à Carquefou.



l'équipe de la Junior entreprise de l'Icam site de Nantes

L'accueil a été organisé par la Junior Entreprise de l'Icam de Nantes, Loire Concept. Ils ont été aux petits soins pour les 222 étudiants, soit 51 équipes, et les 39 membres de Jury, tout au long de la journée.

**Les élèves ingénieurs de l'Icam au**

# cœur de la compétition

9 étudiants/apprentis de l'Icam Vendée ont défendu 5 projets innovants. Parmi eux, 3 ont été nominées pour le prix de l'Innovation ERNEST (sécheur parapluie), MOPEQ (lit révolutionnaire pour petit appart) et SOLOHYDRO (génération d'électricité dans les châteaux d'eau). Citons aussi BIOPLASTIQUE (micro-algues) et COQ Ô BOX (produits de beauté) qui ont fait forte impression.

Côté Icam de Nantes, ce sont deux équipes qui se sont illustrées : l'équipe Vévio et Modjee, le dressing connecté.



L'équipe Modjee (dressing connecté) avec notre intervenante entrepreneuriat Pascale Rhone. Les étudiants Icam : Corentin Léger, Antoine Padioleau, Lucas Ouvrard.



Les Bio-plastiques



Mopeq



L'équipe Ernest



Coq ô Box



Solohydro



Cérémonie à La Fleuriaye

L'engagement de l'Icam pour l'entrepreneuriat s'est également

manifesté par la présence de Bruno Soullard, directeur des sites Icam de Nantes, Vendée et Bretagne, en tant que co-président de cette édition au côté de Dominique Sevesque de Proginov.

Bravo à tous les étudiants et apprentis pour leur investissement !

---

## Les entretiens à l'Icam

Tu vas bientôt passer les entretiens pour rejoindre l'un des parcours d'ingénieurs de l'Icam ?

Pas de stress, les élèves expliquent comment ça se passe !

- Pas la peine de trop stresser : ce sont des entretiens pour te connaître. Pas de culture géo ou de philo, la personne que tu auras en face cherchera juste à savoir si tu peux te sentir à l'aise dans le projet de l'Icam ;
- N'hésite pas à évoquer d'éventuels engagements associatifs ou bénévoles, c'est toujours bien vu et ça montre une certaine ouverture d'esprit ;
- Si ton parcours n'est pas classique, mets-le en avant, en ayant parcouru un chemin différent des autres, tu as forcément acquis d'autres qualités ou capacités ;
- Enfin, il n'y a pas de « moule » auquel il faut se conformer pour être admis à l'Icam. Viens avec ton plus beau sourire, fais ressortir ton côté « chic et choc » pour les entretiens, et on t'accueillera avec plaisir !

**Si vous êtes admissible pour le parcours ouvert (seul, ou en complément d'un autre parcours) : vous aurez 2 entretiens, dont 1 en anglais.**

**Si vous êtes admissible pour le parcours intégré ou**



**apprentissage (et pas pour le parcours ouvert) : vous aurez 2 entretiens, pas d'entretien en anglais.**

**NB : Les vidéos ont été réalisées avant le confinement**

Tu passes des entretiens pour le Parcours ouvert ?

- Tu passeras un entretien en anglais, avec des questions qui permettront de mieux te connaître. **NB : Il n'y a pas d'oeuvre créative cette année.**

Si tu as des questions, tu peux utiliser le formulaire suivant pour contacter les étudiants :

▪ Nom

Prénom  Nom

▪ E-mail\*

Saisissez un e-mail  Confirmez l'e-mail

▪ Téléphone

▪ Choisissez votre contact\*

Bretagne - Parcours apprentissage ▼

▪ Message

▪ CAPTCHA

▪ RGPD\*

J'accepte la [politique de confidentialité](#).

▪ Accepte messages d'information

- J'accepte que mes données soient utilisées pour m'envoyer des messages d'informations

Envoyer

# Admission pour les candidats post bac

Vous avez candidaté à l'Icam sur Parcoursup et vous avez des questions relatives à vos sous-vœux et aux réponses que vous allez recevoir ?

Vous trouverez ici des réponses aux questions les plus fréquentes relatives à votre candidature.



Quand vais-je recevoir les réponses à mes sous-vœux Icam ?

La phase principale se déroule du 15 mai 2019 au 19 juillet 2019.

A partir du 15 mai 2019, vous pourrez consulter dans votre dossier Parcoursup les réponses données par les formations pour chaque vœu et sous-vœu que vous avez formulé. Si vous recevez une proposition d'admission entre le 15 mai 2019 et le 19 mai 2019 : vous avez 5 jours pour répondre (J+4). A partir du 20 mai, si vous recevez une proposition d'admission, vous

avez 3 jours pour y répondre (J+2).

Quels types de réponses puis-je recevoir de l'Icam ?

- **Oui** : vous avez une proposition d'admission et devez y répondre dans les délais indiqués (lorsque vous acceptez une proposition, vous renoncez aux autres propositions et ainsi vous libérez des places qui pourront être proposées à d'autres candidats.)
- **Oui – en attente d'une place** : vous êtes sur liste d'attente et avez connaissance de votre position sur celle-ci
- **Non** : vous êtes refusé dans cette formation.

Que signifie la réponse "oui en attente" à l'Icam ?

Cela signifie que **vous êtes accepté** dans un parcours à l'Icam, mais que le nombre de places disponibles dans ce parcours ne permet pas, **pour l'instant**, de vous faire une proposition d'admission.

Vous êtes alors placé sur la « liste d'attente » de ce parcours. Ne vous découragez pas, votre rang va évoluer très rapidement car des places vont se libérer.

Vous pourrez connaître :

1. votre position dans la liste d'attente ;
2. le nombre total de candidats dans la liste d'attente ;
3. le nombre de places dans la formation ;

*Nous n'étions pas sur Parcoursup l'année dernière, vous ne retrouverez donc pas l'information du rang du dernier appelé en 2018.*

Que se passe t-il si je ne reçois aucune proposition d'admission à l'Icam?

Si vous ne recevez aucune proposition d'admission à l'Icam, vous pourrez formuler de nouveaux sous-vœux lors de la phase complémentaire à partir du 25 juin 2019 pour des parcours

disposant de places disponibles (*sous réserve des modalités de Parcoursup*).

J'ai formulé des vœux uniquement pour des formations sélectives, et je n'ai reçu que des réponses négatives. Que dois-je faire ?

Dès le 15 mai 2019, si vous avez formulé des vœux seulement pour des formations sélectives (BTS, IUT, écoles etc.) et que vous n'obtenez que des réponses négatives, vous pourrez demander un rendez-vous individuel ou collectif au sein de votre lycée ou Centre d'Information et d'Orientation pour envisager d'autres choix de formation.

La phase complémentaire, du 25 juin 2019 au 14 septembre 2019, vous permettra de formuler de nouveaux vœux et d'obtenir une proposition d'admission dans une formation disposant de places disponibles.

Après les résultats du baccalauréat et si vous participez à la phase complémentaire, vous pourrez demander l'accompagnement individualisé de la commission d'accès à l'enseignement supérieur (CAES) de votre académie pour trouver la proposition la plus adaptée à votre projet.

Que se passe t-il si vous acceptez une proposition d'admission à l'Icam ?

Vous allez recevoir, sous 8 jours, par mail, un courrier vous permettant de confirmer définitivement votre inscription.

Courant juillet, vous recevrez tous les éléments nécessaires pour votre rentrée (dates, informations sur les possibilités d'hébergement...) et le programme détaillé de votre semaine d'accueil.

Nous restons à votre disposition pour tout complément d'information. N'hésitez pas à contacter le service des admissions : [contact.admissions@icam.fr](mailto:contact.admissions@icam.fr).