

2019  
6<sup>ème</sup> édition

Sous le haut patronage de  
Monsieur Emmanuel MACRON  
Président de la République

# JOURNÉES NATIONALES DE L'INGÉNIEUR



**IESF**

SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS ET  
SCIENTIFIQUES DE FRANCE



le **cnam**  
le **cnam**  
école d'ingénieur-e-s  
**unicnam**  
Union des ingénieurs Cnam

**À PARIS**  
AU CONSERVATOIRE  
NATIONAL DES  
ARTS ET MÉTIERS  
(CNAM)

Les ingénieurs  
en évolution :  
entre **diversité**  
et **innovation**

**J E U D I**  
**21 MARS**  
**2 0 1 9**

[colloquejni.iesf.fr](http://colloquejni.iesf.fr)



**#JNI2019**



Nos soutiens :



Nos partenaires :



14h00 – 14h15 : **OUVERTURE DE LA JNI 2019**



**Allocution d'accueil de Annick Razet,**  
Directrice de l'École d'Ingénieur·e·s du CNAM (EICnam)



**Allocution d'ouverture de Marc Ventre,**  
Président d'Ingénieurs et Scientifiques de France (IESF)  
Lancement de la vidéo du parrain



**Diffusion de la vidéo de l'interview du PARRAIN des JNI 2019**  
**Bertin Nahum,** Président et fondateur de Quantum surgical, il est LE MODELE inspirant lié à la thématique des JNI 2019 que nous avons souhaité mettre en lumière pour cette 6<sup>ème</sup> édition.

14h15 – 14h45 : **TÉMOIGNAGE : FEMME INGÉNIEUR INNOVANTE**  
**Cas concret : « Quand les robots aident nos enfants »**



**Elodie Loisel,** Co-fondatrice et responsable R&D de LUDOCARE  
A travers son parcours inspirant de femme ingénieur et scientifique, Elodie nous présentera son innovation : le robot JOE. Un robot qui aide les enfants asthmatiques à devenir autonomes dans la prise de leurs traitements quotidiens.

14h45 – 15h15 : **CONFÉRENCE EN BINÔME : Former à l'innovation pour l'industrie nucléaire**



**Anne Berthinier-Poncet,**  
Maître de conférences au CNAM  
Management de l'Innovation



**Emmanuelle Galichet,**  
Maître de conférences au CNAM  
Sciences et Technologies Nucléaires

Avec une situation mondiale marquée par la transition énergétique, la transformation digitale et un marché de l'énergie fortement concurrentiel, l'innovation devient une priorité du secteur nucléaire. Emmanuelle GALICHET a introduit l'innovation dans le cursus de formation par apprentissage dans la filière Nucléaire au sein des heures de sciences humaines et sociales. Cet enseignement, réalisé en collaboration étroite avec Anne BERTHINIER-PONCET, montre des cas d'usage remarquables (exemple de politiques RH, de plateformes d'innovation collaborative). Ainsi, les ingénieurs auront acquis les principes des processus d'innovation dès l'école et ils pourront les intégrer naturellement dans leurs missions au sein de l'industrie du nucléaire.

15h15 – 15h30 : **LA VISION DE L'INRIA SUR L'INNOVATION**  
**INTERVENTION DE :**



**Bruno Sportisse,**  
Président-directeur général d'INRIA

© Inria / Photo C. Tourniaire

15h30 – 16h00 : **PAUSE / CAFÉ**



16h00 – 16h15 : **L'INNOVATION EN EUROPE INTERVENTION DE :**



**Dirk G. Bochar,**  
Secrétaire Général de la Fédération Européenne des Associations Nationales d'Ingénieurs (FEANI)

16h15 – 17h20 : **TABLE RONDE : Transformation numérique : Impact sur les ingénieurs et la société**



Animée par  
**Anas Chadil,**  
Digital Transformation Senior Consultant, Vice-président de Centrale Nantes Alumni.



**Gilles Babinet,**  
Digital Champion pour la France auprès de la Commission Européenne



**Daniel Jarjoura,**  
CEO de H2 Innovate et Professeur Associé à l'EPITA



**Camille Morvan,**  
Co-CEO et co-fondatrice de Goshaba

La transformation numérique est au cœur de la vie personnelle et professionnelle des citoyens et des ingénieurs spécifiquement :

Quel est le rôle des ingénieurs dans cette transformation ?

La formation actuelle est elle adaptée pour les enjeux de cette transformation ?

Comment les entreprises doivent s'organiser pour recruter et garder les talents ?

Trois intervenants au cœur de cette transformation nous apporteront leur point de vue.

17h20 – 17h40 : **ALLOCUTION DE CLÔTURE**



**Marc Ventre,**  
Président d'Ingénieurs et Scientifiques de France (IESF)

17h40 – 18h00 : **CLÔTURE DE LA JNI 2019**



**Intervention de clôture du colloque**  
**Philippe Berta,**  
Député du Gard et co-président de la mission ministérielle sur l'attractivité des métiers de la recherche.

18h00 – 21h00 : **COCKTAIL / ANIMATIONS / STANDS ET NETWORKING**

L'Exposition des stands de nos partenaires et les animations seront ouvertes à partir de 17h avec : des démonstrations d'innovations/ d'imprimante 3D / un mur à messages / Photobox, etc.



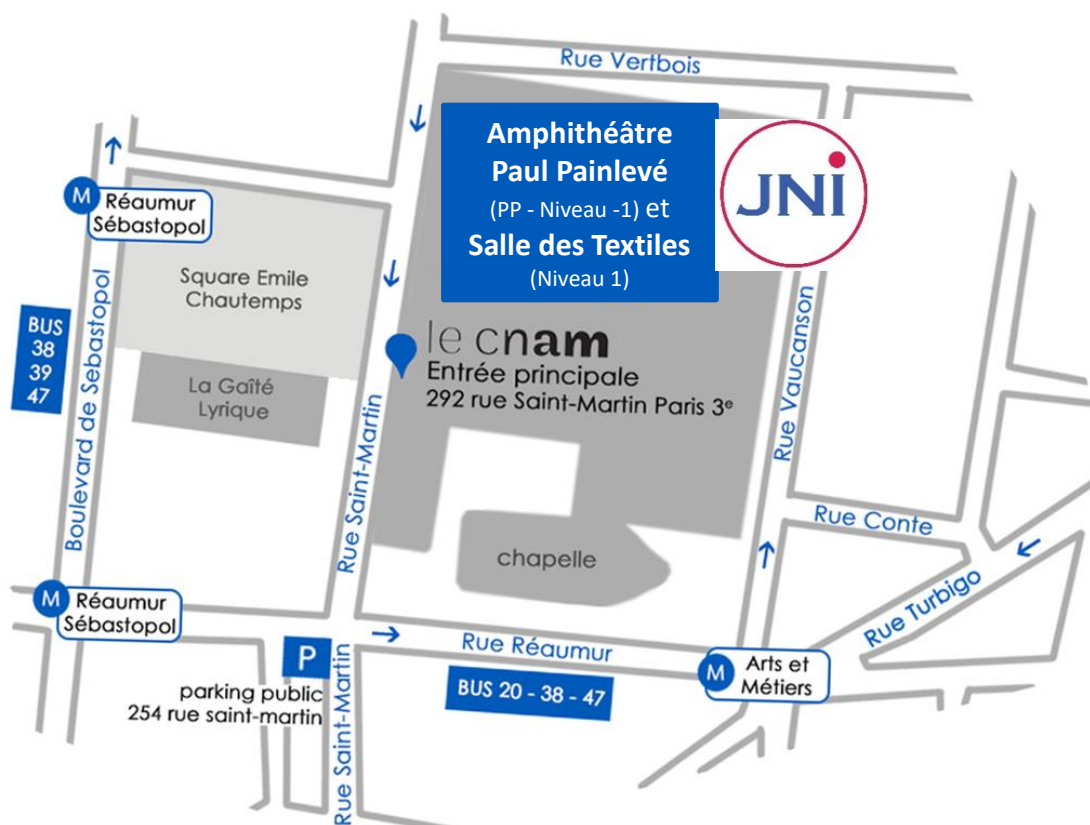
# PLAN D'ACCES

## CNAM

(Conservatoire national des arts et métiers) 292, rue Saint-Martin - 75003 Paris  
Amphithéâtre Paul Painlevé (PP - Niveau -1) et Salle des textiles (Niveau 1 par la cour d'honneur)

Attention : En raison du plan Vigipirate, l'entrée est soumise à des contrôles stricts.

En conséquence, merci de prendre vos dispositions en terme de temps et de vous munir d'une pièce d'identité. Accès (visiteurs, participants, intervenants, Vip, presse) : 292, rue Saint-Martin - 75003 Paris.



### Accessible depuis

- **Métro** : Réaumur Sébastopol (Lignes 3 - 4) Arts et Métiers (Ligne 3 - 11) – Strasbourg Saint Denis (Lignes 4 - 8 - 9)
- **Bus** : Ligne 38-47-39-20



### Parking

- **Parking public** : Indigo : 254 Rue Saint-Martin, 75003 Paris
- **Velib'** : 8 Rue Salomon de Caus - 75003 Paris, 10 Rue Perrée - 75003 Paris