

Nantes Université

Activité pédagogique entre les départements

QLIO, GEA, GMP et GEII de l'IUT de Nantes



## 29 £ 30 NOVEMBRE 2023

**IUT NANTES** 

Campus La Fleuriaye

### PRÉSENTATION

CREATECH-IUT est une activité pédagogique entre étudiant·e·s de 3 départements de l'IUT de Nantes : GEA (Gestion des Entreprises et des Administrations), GEII (Génie électrique et Informatique Industrielle), GMP (Génie Mécanique et Productique), QLIO (Qualité, logistique industrielle et organisation).

Les étudiant·e·s se confrontent à des problématiques données pour y apporter des solutions innovantes et concrètes. Cette année, 1 thème sera abordé :

Les entrepôts logistiques de demain

Repartis en 25 équipes inter-départements, de 6 à 7 étudiant·e·s, ils pourront chacun apporter leurs compétences techniques, de gestion et organisationelles, liées à leur formation, pour proposer des projets complets aux défis proposés.

En fin de journée, un jury statuera sur la meilleure proposition.

#### LE DÉFI

### THÈME Les entrepôts logistiques de demain

Comment être plus performant et avoir un impact positif sur le territoire ?

L'entrepôt logistique de demain vient s'inscrire dans un contexte de pénurie du foncier et de fortes contraintes règlementaires et de durabilité. Ces entrepôts doivent répondre à la nécessité d'anticiper, d'innover tout en prenant en compte les changements rapides de technologie ainsi que les demandes toujours plus exigeantes du marché. Il s'agit d'imaginer comment cette organisation future pourra répondre aux enjeux et défis de demain de manière efficace et responsable.

Pour répondre à ces problématiques, certains pays, notamment en Asie, verticalisent leurs bâtiments logistiques sur plusieurs étages, on parle alors « d'hôtel logistique ». Chaque étage de ces bâtiments peut fonctionner de manière indépendante. Ils sont conçus avec des technologies éco-énergétiques, utilisent des énergies renouvelables et des pratiques respectueuses de l'environnement. Ces gigas entrepôts sont souvent situés au plus proche du centre-ville afin de répondre aux défis du dernier kilomètre.

Et vous ? Quelles solutions bâtimentaires imagineriez-vous pour répondre aux challenges logistiques devant répondre aux besoins des industriels du territoire ?

# DÉROULÉ

12h00 Fringale (sur inscription) 14h00 Accueil et lancement par la mission entrepreneuriat de Nantes Université Intervention du thème du challenge 15h00-18h00 Travail en équipe et rendu livrable n°1

8h00	Accueil - Petit déjeuner
8h30-9h3	Présentation Lean canvas et pitch
9h30-15h(	O Préparation du livrable n°2
15h00	Rendu livrable n°2
15h00-16h	30 Pitch 5mn + 5mn questions/réponses devant un jury
16h30-16h	45 Jurys de synthèse
16h45-17h	Pitchs publics de 5mn des équipes finalistes
17h30	Proclamation des résultats
17h30-18h	30 Cocktail

#### En partenariat avec :

Nantes Université, PEPITE, la Fondation Nantes Université, Bouygues Construction



Département GEA Département GEII Département GMP Département QLIO

























