

Présentations des Projets Étudiants Entreprises – P2E

Groupe A – 09h00 à 12h00

Ingénierie de produit (Amphi A)	
P2E14	AXES 44 - Étude des nouvelles fonctionnalités d'un photocopieur
P2E45	EPLEFPA - NANTES Terre Atlantique - Adaptation de machine industrielle grosse capacité à de petits matériels petite capacité.
P2E51	SEREO - Optimisation de l'interface mécanique entre la structure aérienne et la structure immergée d'une éolienne flottante birotor
P2E58	JOSEPH PARIS S.A. - Étude d'un dispositif de suivi d'équipement
Eco-Matériaux, techniques et transition énergétique (Amphi B008)	
P2E17	BLACK PEPPER - Comment se prémunir, sur un bateau de course, des collisions avec les mammifères marins
P2E46	NEODYME - Éolien en mer : Prise en compte de la sécurité et la santé des travailleurs
P2E47	NEODYME - Éolien en mer : Innovations techniques environnementales pour limiter les impacts
P2E54	EQUIUM - État de l'art des NIK technologies pour la production de froid
P2E57	Chantiers de l'atlantique - Sur une sous-station électrique d'un champ offshore éolien, récupération de la dissipation thermique des transformateurs HT 300 MW 200 kV pour le chauffage
Outils de production et Génie industriel (Amphi B009)	
P2E26	FAMAT - Étude d'un outil de découpe laser
P2E40	Les cocktails d'Hadrien - Optimisation d'un process de conditionnement
P2E49	SACMO - Étude d'un outil de suivi des coûts de la fabrication des crampages
Informatique et Systèmes d'information (B003/B004)	
P2E13	ATLANSUN - Étude du schéma directeur du système informatique
P2E18	BUREAU VERITAS Marine & Offshore - État de l'art sur la certification des techniques d'Intelligence Artificielle et de Machine Learning
P2E31	WEAVE - Blockchain, Ordre de Mouvement et Titres Non Cotés
P2E32	WEAVE - Robot Process Automation - Enjeux et Opportunités – Phase II
P2E53	SNCF - Outil de justice prédictive en droit social
Applications numériques et Robotique (B005/B006)	
P2E33	ETPO - Intégration de nouvelles routines de calcul dans l'outil ROSABLE
P2E38	HYPERCUBE - Amélioration d'une poignée de commande
P2E50	Sémaphore Pointe Saint Gildas - Étude de la numérisation de la lentille
P2E52	SMT Performance - Mise au point d'un système de mesure de régime moteur par accéléromètre
P2E56	Association Robots ! - Mise en place d'un outil de référence web sur les fabrications et utilisations robotiques dans la région Pays-de-la-Loire

Présentations des Projets Étudiants Entreprises – P2E

Groupe B – 14h00 à 17h00

Ingénierie de produit et Génie industriel (Amphi A)	
P2E08	ARDAMEZ - Étude d'implantation de l'entreprise dans un nouveau bâtiment
P2E15	BACS DE LOIRE - Étude la faisabilité de deux bateaux sur la même ligne de bacs
P2E25	DOME SOLAR - Étude des centrales photovoltaïques sur toit terrasse
P2E37	FRUIT RIDE - Étude d'un nouveau site de production
Génie civil, gestion des eaux et des sols (Amphi B008)	
P2E11	ARTELIA - Hydraulique urbaine et résistance chimique des bétons
P2E12	ARTELIA - Hydraulique urbaine en charge et écoulements diphasiques
P2E19	CALLIGEE - Mise à jour du document unique de l'entreprise recensant les risques métiers
P2E28	EDYCEM - Recherche de solution en béton permettant la protection du littoral
P2E29	EIFFAGE Construction Ouest - État de l'art sur l'utilisation du BAP sur les chantiers de Bâtiment en France
P2E30	EIFFAGE Construction Ouest - État de l'art sur l'utilisation de la préfabrication dans le Bâtiment
Ingénierie de la Transition Écologique (Amphi B009)	
P2E05	APALA - Confort thermique low-tech
P2E06	APALA - L'électronique accessible dédiée au végétal
P2E07	APALA Étude de soutenabilité par le bilan carbone
P2E16	Bathô - Itinérance douce
P2E21	REGION PAYS DE LA LOIRE - Connaissance des filières de valorisation du second œuvre
P2E43	NANTES Métropole - Diagnostic des déchets de restauration sur le campus du Tertre
Entreprise et Ville durables (B003/B004)	
P2E09	ARTELIA - Qu'est-ce qui, objectivement, fait la qualité d'un espace public urbain ?
P2E10	ARTELIA - Étude du vélo urbain
P2E22	CFE-CGC - L'égalité professionnelle: un angle majeur de la performance humaine
P2E24	CRESS - Valoriser, structurer et développer la R&D dans les entreprises de l'ESS
P2E42	MAIRIE D'ORVAULT - Étude d'indicateurs de performance Énergétique de la ville d'Orvault
P2E44	NANTES Métropole - Mise en place d'un tableau de bord des consommations d'énergies du patrimoine public de Nantes Métropole et de la Ville de Nantes.
Amélioration énergétique dans le bâtiment (B005/B006)	
P2E02	ALTEREA - Réalisation d'un outil web d'autodiagnostic en copropriété
P2E03	ALTEREA - État de l'art Smart Cities / Smart Buildings
P2E04	ALTEREA - État de l'art des outils de Gestion Technique de Patrimoine
P2E41	Lycée Camus - Amélioration énergétique d'un bâtiment
P2E48	POUGET Consultant - Élaboration de fiches techniques de rénovation énergétique à destination des entreprises travaux