

Semaine Ecole Entreprise 2015

Du 16 au 21 novembre 2015

Thème : « Développement durable : tous les métiers bougent et innovent »

PROGRAMME DE LA SEMAINE

Journée Rencontre Entreprise Enseignants

« L'impact de la dématérialisation sur les métiers d'experts comptables et de commissaires aux comptes »

Lundi 16 novembre 2015 – Après midi

Public : Les élèves et enseignants de toutes les disciplines, en particulier des filières économie gestion, mathématiques, physique et sciences de l'ingénieur.

Lieu : Lycée Malherbe à CAEN

Journée de Rencontre Entreprises Enseignants (JR2E) : découverte des métiers d'Expert-Comptable, de Commissaire aux Comptes et l'évolution de leurs métiers dans le cadre de la dématérialisation et du développement durable

- Intervention du Conseil Régional de l'Ordre des Experts Comptables et de la Compagnie Régionale des Commissaires aux Comptes « L'impact de la dématérialisation sur leurs métiers : un exemple de mise en œuvre du développement durable dans les services ».
- Intervention de Jean Pierre. COLLIGNON du Centre d'Étude et de Partenariat avec les Entreprises et les Professions (CERPEP) : « La place de l'énergie et ses enjeux dans le développement durable »,

« Utilisation des nouvelles technologies dans l'agriculture »

Lundi 16 novembre 2015 - Journée

Public : Les élèves de collège

Lieu : Exploitation agricole d'EPANAY dans le Calvados

En partenariat avec la Fédération Régionale des Syndicats d'Exploitants Agricoles - FRSEA, et l'Association Nationale pour l'Emploi et le Formation en Agriculture – ANEFA, visite d'une exploitation qui utilise de nouvelles technologies dans l'agriculture. Découverte des métiers en lien avec ces évolutions.

- Intervention du Service Régional de la Formation et du Développement (SFRD),
- Présentation du matériel et démonstration : tracteur GPS et autoguidage, robots de traite,
- Le drone au service de l'exploitation agricole : le pilotage de l'apport d'azote sur le blé par l'utilisation d'un drone.



Basse-Normandie



« Visite de Centre Nucléaire de Production d'Électricité de Flamanville »

Mercredi 18 novembre – Après midi

Public : L'ensemble des personnels de l'Éducation Nationale

Lieu : CNPE de Flamanville dans la Manche

Présentation des métiers du Groupe EDF et visite du site de Flamanville

- Conférence : Présentation du groupe EDF, des enjeux d'EDF Flamanville et du projet Flamanville 3,
- Présentation des métiers du Groupe représentés en Normandie et des perspectives de recrutement,
- Visite du site de Flamanville : la salle des machines et le simulateur de salle de commande, le chantier Flamanville 3 via des promontoires aménagés, le simulateur EPR.

« La découverte des métiers du BTP au travers de leur implication dans le développement durable »

Jeudi 19 novembre 2015 – Après midi

Public : Elèves de l'ESITC, Bac Pro et BTS des filières des métiers du bâtiment et travaux publics, Bac technologique STI2D, Licence pro. Extension de l'invitation aux Chefs de travaux des établissements et aux parents concernés.

Lieu : ESITC (Ecole Supérieure d'Ingénieurs des Travaux de la Construction) d'EPRON

Présentation des nouvelles techniques de travail intégrant la démarche BIM (Building Information Modeling) et découverte des métiers au travers de ces innovations.

- Présentation de la démarche BIM : la maquette numérique joue un rôle central dans le secteur du bâtiment,
- Table ronde avec les partenaires de la FFB, un étudiant, un élève de BTS, un enseignant de l'ESITC et un architecte.
Le thème : « comment intégrer le BIM dans les métiers du bâtiment ? »
- Visite du laboratoire et présentation de l'avancée des recherches sur la valorisation des éco produits (exemple : les coquilles d'huitres).

« La découverte des métiers de la mer et des énergies marines renouvelables et parc éolien »

Jeudi 19 novembre - Matin

Public : Collégiens,
Lycéens, apprentis, étudiants et stagiaires de la formation continues des établissements membres du Campus des métiers et des qualifications Industrie des énergies.

Lieu : Lycée Alexis de Tocqueville à CHERBOURG

En appui du Campus des Métiers et des qualifications Industrie des Energies.

Présentation de la filière des Energies Marines Renouvelables au travers de table ronde, conférence, rencontres avec des professionnels.

- Présentation et communication sur la filière EMR par la Société Publique Locale Ouest Normandie Energies Marines (SPL ONEM).
- EDF EN - Intervention de Nicolas PICARD
 - ✓ Etat des lieux de l'éolien en mer et présentation du projet de Courseulles sur mer,
 - ✓ Les activités de construction (fondations, turbines, câbles, installations en mer),
 - ✓ l'organisation de l'exploitation et de la maintenance du parc sur 25 ans,
 - ✓ Un point « métiers-formations » sera fait en fin de présentation.
- La CARSAT : conférence sur les nouveaux risques santé et sécurité au travail associés aux métiers et technologies des énergies marines renouvelables.

Formation sur les métiers de l'habitat et des travaux publics en appui du Lycée Laplace à CAEN

Jeudi 19 novembre 2015 - Journée

Public : Professeurs des collèges et conseillers d'orientations psychologues.

Lieu : Lycée LAPLACE à CAEN

En appui du Comité Local Ecole Entreprise du Grand Caen (CLEE Grand Caen).

Dans le cadre du « Parcours Avenir » Le Lycée LAPLACE à CAEN, organise une formation, animée par des chefs d'entreprises, chefs de travaux, professeurs et élèves de terminale et BTS.

- Visite d'entreprise (ARTEA Architectes, CCI de Caen – Direction équipements portuaires, CFG Entreprises, Géodis, Ilios Larcher, SOGEA Vinci Construction),
- Visite d'un temps de formation (Filière Géomètre – Topographe, Etudes et Economie de la Construction, Systèmes Energétiques et Climatiques, STI2D Architecture et Construction, Organisation et Réalisation Gros Œuvre – Bâtiment, TP, Bois).

« Forum des métiers de l'Architecture et de la Construction »

Vendredi 20 novembre - Matin

Public : Elèves de la filière STI2D Architecture et Construction

Lieu : Lycée LAPLACE à CAEN

En appui du Comité Local Ecole Entreprise du Grand Caen (CLEE Grand Caen).

Dans le cadre du « Parcours Avenir » Le Lycée LAPLACE à CAEN, organise le Forum des métiers de l'Architecture et de la Construction afin de permettre aux de mieux connaître le monde professionnel et de découvrir des domaines peu ou mal connus.

- De nombreux métiers présentés (Chef de chantier , Conducteur de travaux , Maîtrise d'ouvrage, Chargé d'affaire, Dessinateur Projeteur, Technicien d'étude, Economiste, Urbaniste, Ingénieur, Architecte, Organisation et pilotage de chantier, Architecte d'intérieur, Designer, Géomètre, Métreur, Constructeur Bois)
- En partenariat avec des professionnels des filières (FFB - Fédération Française du Bâtiment, FRTP – Fédération Régionale des Travaux Publics, UNTEC – Union Nationale des Economistes de la Construction, Profession Bois, Ordre des architectes, ESITC - École Supérieure d'Ingénieurs des Travaux de la Construction).

Concours « Invente ton métier du futur »

Vendredi 20 novembre

Public : Collégiens

Lieu : Lycée Jules Verne de MONDEVILLE

En appui du Comité Local Ecole Entreprise du Grand Caen (CLEE Grand Caen).

Le concours « Invente ton métier du futur » aide les jeunes à anticiper, à inventer un futur créatif, innovant, ouvert, à se préparer aux métiers de demain.

- Lancement de la quatrième édition du concours « Créer les métiers du futur » ouvert aux collèges, lycées généraux, technologiques et professionnels, à l'EREA et aux pôles d'insertion.
- Différents ateliers de partenaires (URIS – Union Régionale des Ingénieurs et des Scientifiques, UIMM – Union des Industries et des Métiers de la Métallurgie, MIFE – Maison de l'Information sur la Formation et l'Emploi, CFA, CIO, MEDEF, ONISEP)

« Utilisation des nouvelles technologies dans l'agriculture »

Vendredi 20 novembre 2015

Public : Les élèves de lycées

Lieu : Exploitation agricole de VILLEBADIN, dans l'Orne

En partenariat avec la Fédération Régionale des Syndicats d'Exploitants Agricoles - FRSEA, et l'Association Nationale pour l'Emploi et le Formation en Agriculture – ANEFA, visite d'une ferme de référence Mac Donald qui emploie démarche agro écologique.

- Intervention de Mac Donald : la stratégie agro écologique dans les filières blé, bœuf, pomme de terre, poulet et salade,
- Présentation du matériel et démonstration : tracteur GPS et autoguidage, robots de traite,

