

5

ESPACE ÉNERGIES

Cet espace mettra en évidence l'intérêt des énergies renouvelables dans la réduction des gaz à effet de serre mais également pour réduire la facture énergétique française et la dépendance énergétique. Elle présentera quelques unes des énergies renouvelables présentes sur le territoire de l'Île-de-France et des activités d'installation, de maintenance afférentes : solaire, éolienne, biomasse, géothermie. L'espace mettra en évidence l'articulation entre le développement de ces énergies, le mix énergétique actuel et les métiers de la distribution dans une recherche de sobriété énergétique. Elle mettra l'accent sur les activités qui renforcent cette performance énergétique: conseil info énergie, installation et gestion des nouveaux compteurs intelligents (smartgrids), gestionnaire de bâtiment...

Animation de l'espace	Mesurer les dépenses énergétiques pour mieux les maîtriser : l'atelier 2CE sensibilise à la technique de thermographie, moteur, ça filme...
Domaines d'activités proposés	installation, maintenance d'énergies telles que solaire, éolienne, biomasse, géothermie
Métiers présentés	<ul style="list-style-type: none">• Architecte; chef(fe)de projet maîtrise œuvre (conception étude jusqu'à réception chantier); projeteur(euse) (économie d'énergie); technicien(ne) de laboratoire (surveillance de la qualité de l'eau, du bruit, de l'air - lutte contre les pollutions); responsable des relations territoriales; opérateur (trice) de production d'énergie; technicien(ne) de maintenance des infrastructures• ingénieur R&D, marketing&communication, chef(fe) de projet énergies renouvelables, commercial(e), téléconseiller(ère),• conseiller(ère) en énergie, thermographe de façade• technicien(ne) de maintenance en génie climatique, technicien(ne) du froid• responsable d'affaires, technicien(ne) de maintenance, installateur(trice) thermique et sanitaire, conducteur(trice) de travaux,• Electricien(ne), conseiller(ère) en informations énergie,
Entreprises / collectivités/ associations	ADP, ERDF, ENGIE, SPIE, Agences locales énergie et du climat,
Formation	Lycée des métiers Marcel Cachin, Lycée Henaff, GRETA MTI 93, Afpa, Institut Formation Carbone, CFI
Animations / démonstration	ENGIE : Animation autour d'un jeu video et maquettes animées sur la maison connectée ; serious game métiers de l'énergie
Animation sur le Parvis	Démonstration : Camion de gestion de crise - ERDF