

Mai 2025



Breaking News !

Vous souhaitez développer vos compétences en usinage des systèmes optiques des meilleurs satellites d'observation ?
→ Thales SESO près d'Aix-en-Provence propose une alternance en usinage, n'attendez plus !

[Alternance - Usinage - H/F à Aix-en-Provence, Bouches-du-Rhone, 13100 | Industrie chez Thales Group](#)

Challenge Énergie Mixte 2025 : les Ingénieurs Pour l'École (IPE) au service des talents féminins de demain

Le 13 mai dernier, le CNPE du Tricastin a accueilli la **finale de la 7e édition du Challenge Énergie Mixte**, un événement phare soutenu par l'**association IPE** aux côtés du **Campus d'Excellence Industrie du futur – Sud** et du **groupe EDF**.

Ce challenge a rassemblé **près de 80 jeunes filles**, collégiennes et lycéennes issues de 10 établissements des académies Provence-Alpes-Côte d'Azur, Corse et Occitanie.

L'objectif : une découverte concrète et enthousiasmante **des métiers techniques de l'énergie**, et une invitation à se projeter dans ces carrières, encore trop souvent perçues comme masculines.

Une journée immersive et inspirante, ponctuée :

- D'une **visite guidée du CNPE du Tricastin**, site industriel emblématique d'EDF ;
- D'ateliers **immersifs** proposés par *Forindustrie – L'univers extraordinaire* et l'*Université des Métiers du Nucléaire* ;
- et surtout, de la **présentation de leurs projets** réalisés en équipe, allant des maquettes aux jeux vidéo, en passant par des micro-trottoirs, escape games et documentaires.

Les **IPE, acteurs clés de la réussite**, mobilisés tout au long du projet, **Eric QUINTARELLI – EDF** et **Bernard ROBIN ST Microelectronics** ont joué un rôle déterminant :

- en **accompagnant les équipes pédagogiques** et les élèves dans la préparation des projets ;
- et en **participant à l'encadrement et à l'animation** des activités le jour J ;

Tout en donnant du sens à l'orientation des participantes, en valorisant les compétences, la coopération et l'audace féminine !

Un **palmarès riche de symboles** : Le jury a récompensé l'excellence et la diversité des productions :

1^{er} prix : Lycée Les Iscles – Manosque

2^{ème} prix : Lycée Rocca Serra – Porto Vecchio

3^{ème} prix : Lycée Méditerranée – La Ciotat

Ainsi que des **prix thématiques** : Engagement, Audace, Design, Énergie, Collaboration avec la marraine, Travail collectif.

Le Challenge Énergie Mixte démontre, une fois encore, que **la mixité dans les métiers d'avenir ne se décrète pas, elle se construit**. Grâce à la collaboration entre les acteurs de l'Éducation nationale, les entreprises, les campus et les IPE, ces jeunes filles ont pu élargir leurs horizons, déconstruire les stéréotypes et faire un pas concret vers leur avenir professionnel.



Vocation maker !

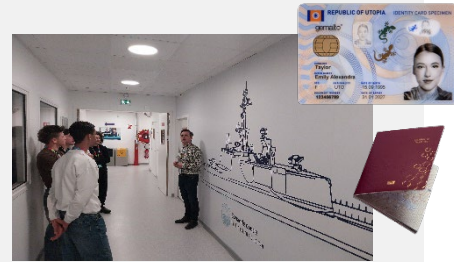
Voyage au coeur de la Lutte anti sous-marine et de la Cybersécurité, et de l'Identité Numérique!

Le site de Thales à Gémenos, qui abrite deux « Business Lines » du groupe, à savoir Défense Mission Systems (DMS) et Cybersecurity Digital Identity (CDI), a eu le plaisir d'accueillir une dizaine d'étudiants en deuxième année de BTS « Métiers de la Mesure » du Lycée Maurice Janetti de Saint Maximin la Sainte Baume (83), accompagnés de leurs professeurs.

Cette visite a été une occasion précieuse pour ces jeunes talents de plonger au cœur des ateliers de fabrication, mettant en lumière l'importance des mesures physiques à chaque étape du processus de production.

Cette immersion dans des univers souvent méconnus a permis aux étudiants de comprendre pourquoi Thales est un leader mondial dans ces domaines.

Un grand merci à toutes les équipes qui ont permis à leurs étudiants de découvrir des activités radicalement différentes, contribuant chacune dans leur domaine, à construire ensemble un avenir de confiance.



Parcours-Y, l'antenne IPE d'Aix-Marseille à la manœuvre

En mai 2025, l'antenne IPE d'Aix-Marseille a mis en place des interventions **spécifiques** pour soutenir l'académie dans le cadre du parcours Y.

Notre objectif ? Assurer le meilleur accompagnement à ces futurs talents !

Les lycées impliqués : Beau de Rochas (Digne), Paul Arene (Sisteron), Antonin Arthaud (Marseille), Philippe de Girard (Avignon), Montesquieu (Sorgues), Méditerranée (La Ciotat), Benoit (L'Isle sur la Sorgues), et Claret (Toulon)

Grâce à la collaboration avec le réseau des RBDE, ces établissements ont répondu favorablement à nos propositions d'interventions. Ensemble, nous travaillons à créer un environnement propice à l'épanouissement et à la réussite des élèves.

Nos engagements :

- Formation sur la confiance en soi
- Levée des freins liés à l'autocensure
- Affinement des choix de parcours supérieur, découverte de l'apprentissage
- Réflexion sur les expériences professionnelles (PFMP)

Un grand merci à toutes les équipes pédagogiques et aux élèves pour leur participation active et leur enthousiasme !

Ces interventions sont plus qu'une simple étape vers l'insertion professionnelle ; elles représentent un véritable tremplin vers un avenir brillant.



Who's Who des IPE du Rectorat d'Aix Marseille

Ambassadeurs du monde économique, mis à disposition en mécénat de compétences par nos entreprises respectives, nous sommes à vos côtés pour toutes actions en lien avec les voies professionnelles et technologiques.

Emmanuelle Enjolras ([Linkedin](#)) IPE mise à disposition par **SNCF Gares & Connexions**, emmanuelle.enjolras@sncf.fr

Bernard Robin ([Linkedin](#)) IPE mis à disposition par **STMicroelectronics**, bernard.robin@st.com

Christian Szabo ([Linkedin](#)) IPE mise à disposition par **Airbus Helicopters**, christian.szabo@airbus.com

Eric Quintarelli ([Linkedin](#)) IPE mis à disposition par **EDF**, eric.quintarelli@edf.fr

Christophe Miral ([Linkedin](#)) IPE mis à disposition par **THALES**, christophe.miral@thalesgroup.com