

Mastère Spécialisé pérennité, obsolescence, pénurie

MOTS CLEFS :

obsolescence
pénurie
rupture
pérennité
maintenance
réparabilité
économie circulaire
analyse du cycle de vie
soutenabilité
RSE
qualité
optimisation
gestion de données
gestion des stocks
logistique
maintien en condition
opérationnelle

Le Mastère Spécialisé pérennité, obsolescence, pénurie (POP) répond aux préoccupations croissantes de garantir la capacité de production des industriels ainsi que le soutien du matériel pour les clients tout en contribuant à une gestion responsable des ressources.

Objectif

Cette formation prépare des spécialistes en pérennisation et gestion des obsolescences, des pénuries et des ruptures. Ils sont formés pour pouvoir intervenir en soutien aux concepteurs et aux équipes de maintien en condition opérationnelle (MCO), sur des biens d'équipement, des infrastructures complexes et multi-technologiques ayant une grande durée de vie répondant à des normes de sécurité et de fiabilité très élevées.

Tous les secteurs qui gèrent ce type d'équipements ou d'infrastructures dont la disponibilité opérationnelle est essentielle sont concernés, comme l'aéronautique, le spatial, le ferroviaire, l'automobile, l'électronique, la défense ou encore la santé.

Débouchés

Assistance à la conception et au développement, maintien en conditions opérationnelles, supply chain, achats et approvisionnement, gestion et contractualisation des relations clients/fournisseurs/sous-traitants.

Une formation conçue avec les entreprises et des instituts de référence

Le Mastère Spécialisé POP a été initié par l'**Institut français de l'obsolescence** et développé en partenariat avec: ABMI, ACTIA, AFNOR, Alstom, AMSys, ARCYS, DGA, DLA (USA), ENSAM, EXERA, FIM, INPI, INSA Centre Val-de-Loire, INSA de Toulouse, International Institute of Obsolescence Management, Jaguar Land Rover (UK), MAN Energy, OBsam, Orano, RATP, Selha Group, SNCF Réseau, Uni. Maryland (USA), Université d'Orléans, Valeo, Winslow (UK).

NB : La formation n'a pas pour objet « l'obsolescence programmée ». Il s'agit ici de traiter les cas d'obsolescence pour pérenniser les produits ou services.





Pourquoi suivre le MS pérennité, obsolescence, pénurie ?

- Compléter sa formation initiale, se spécialiser sur un sujet porteur pour les entreprises
- Améliorer son employabilité
- Se créer une opportunité d'évolution de carrière
- Acquérir des compétences pour un nouveau projet professionnel

Pour qui ?

- **Étudiants** en dernière année d'école d'ingénieur ou de management,
- **Professionnels** en activité
- Diplômés Bac+5/Bac+8
- M1 + 3 années d'expérience
- L3 + 5 années d'expérience
- Possibilité de VAPP (validation des acquis personnels et professionnels)

mars 2024 - Graphisme et mise en page service communication d'ISAE-Supméca

Déroulement de la formation

- **Durée:** 1 an
- **Répartition des enseignements :** cours (70 jours), projet (30 jours), entreprise (132 jours)
- **Statut :** étudiant
- Mission en entreprise encadrée par le tuteur de l'entreprise et un tuteur de l'équipe pédagogique

Calendrier

- **Rentrée :** le 16 septembre 2024
- **Enseignements et projets :** de septembre à fin janvier
- **Période en entreprise :** de février à fin août

Droits d'inscription

Entreprise : 18 000 €
Individuel : 9 000 €

Financement

Transitions pro
Mon compte formation
CPF
...



Institut supérieur de mécanique de Paris
3 rue Fernand Hainaut
93407 Saint-Ouen-sur-Seine cedex

Ministère de l'Enseignement supérieur
et de la Recherche

CONTACT

formation.continue@isae-supmeca.fr

Plus d'infos, calendrier d'admission

www.isae-supmeca.fr



 Institut Français de
l'Obsolescence

 **MS** MASTÈRE
SPÉCIALISÉ