

Cti

Commission
des titres d'ingénieur

JULIE STAL-LE CARDINAL

CURRICULUM VITAE CTI



INFORMATIONS BASIQUES

Nom	Stal-Le Cardinal
Prénom	Julie
Titre	Mrs
Rôle actuel à la Cti	Expert
Nationalité	Française
Mots-clés liés aux secteurs d'activité relevant de votre expérience	<ul style="list-style-type: none">• Engineering Management• General Engineering – other forms include Engineering Physics and Engineering Science• Industrial Engineering• Manufacturing Engineering

FORMATION ET COMPÉTENCES

Mots-clés qui caractérisent votre expérience

- Activités internationales
- Direction de programme ou d'école
- Entrepreneuriat
- Management d'organisation

Diplômes

1996 : diplôme d'ingénieur en génie mécanique, filière Design Industriel : UTC

1997 : DEA Génie Industriel, Centrale Paris

2000 : Doctorat Génie Industriel, Étude des dysfonctionnements dans la prise de décision. Application au choix d'acteur, Centrale Paris

2009 : HDR Approche systémique de la prise de décision en entreprise, Centrale Nantes, Université de Nantes

Langue maternelle Française

Langues étrangères		Je suis capable de lire des documents	Je peux écrire, lire et parler correctement	Je suis capable de conduire une mission dans cette langue
	Anglais			

Utilisation de l'informatique

Connaissances de bases pour réaliser des documents de travail et de synthèse sous word, excel et powerpoint.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Situation actuelle

Activité

Pour chaque poste occupé

Depuis 2011 : Professeur Ecole Centrale 2ème classe (P2EC) requalifiée Professeur des Universités, PR deuxième classe (CentraleSupélec depuis 2016) École Centrale Paris

2011 : Qualifiée aux fonctions de Professeur d'Université en 60ème section (Mécanique, génie mécanique, génie civil) École Centrale Paris

2002-2011 : Chef de Travaux (poste équivalent pour l'ECP à Maître de Conférences) Unité de recherche d'appartenance : EA2606 École Centrale Paris

2001 : Qualifiée aux fonctions de Maître de Conférences en 60ème section (Mécanique, génie mécanique, génie civil) renouvelée en 2005 et 2009 École Centrale Paris

2000-2002 : Poste d'Assistant à temps plein

Consolidation des travaux de recherche sur des projets R&D du groupe Vallourec en vue de proposer une méthodologie adaptée de management de projets. Étude de 22 dysfonctionnements de projets et propositions de préconisations École Centrale Paris

1997-2000 : Poste d'allocataire de recherche et monitorat

Initiation à la pratique de la pédagogie, stages de formation à l'enseignement supérieur, cours sur l'analyse de la valeur, la gestion de projets, encadrement de projets de 2ème et 3ème année École Centrale Paris

Recherche

A part mes activités d'encadrements de thèse liées à mon poste de professeurs, voici quelques activités complémentaires :

Mes enseignements concernent principalement la modélisation des systèmes sociotechniques complexes. Les thématiques enseignées sont les suivantes :

- Génie industriel
- Systems Engineering / Analyse et modélisation systémique
- Management de projets
- Retour d'expérience et capitalisation
- Innovation et créativité
- Lean Startup, Business Model Canvas, Innovation Jugaad, Design Thinking

Enseignement

Mes enseignements concernent principalement la modélisation des systèmes sociotechniques complexes. Les thématiques enseignées sont les suivantes :

- Génie industriel
- Systems Engineering / Analyse et modélisation systémique
- Management de projets
- Retour d'expérience et capitalisation
- Innovation et créativité
- Lean Startup, Business Model Canvas, Innovation Jugaad, Design Thinking

Depuis 2020 : Nommée, par la direction de l'école, pour le montage d'un MsC en collaboration avec l'ESCP Business School, sur la transformation industrielle.

Première promotion en septembre 2022 (formation au niveau international pour des promotions de 30 élèves et 10 partenaires industriels).

Gestion

En synthèse, depuis 2007, mes responsabilités pédagogiques, à CentraleSupélec, ont été les suivantes :

- Depuis 2015 : Directrice du Département d'Enseignement Sciences de l'Entreprise (SE)
- Depuis 2013 : Responsable de l'Option Génie Industriel en troisième année
- Depuis 2012 : Responsable scientifique et pédagogique du Mastère Spécialisé Management et Direction de

Projets

- 2007-2012 : Responsable d'un atelier de développement personnel et de leadership de 1ère et 2ème année : ingénierie pédagogique et animation de séminaires (7 séminaires de 2,5 j/an, 40 élèves)
-

Évaluation et gestion qualité

Depuis 2017 Membre de la commission Paritaire d'Établissement : examiner les décisions individuelles relatives aux agents contractuels (promotions, licenciement etc) CentraleSupélec

Autre expérience

Depuis 2019 Design Society Programme Chair de la Design Conference (400 papiers à sélectionner)

Depuis 2017 Design Society Elue à l'Advisory Board de la Design Society
Professeur organisateur de la Summer School IPDISS

Depuis 2017 Women Initiative Foundation Direction scientifique des recherches concernant le rôle des femmes dirigeantes en entreprise et présentation des résultats à Paris, New York, San Francisco, Montréal
Montage et réalisation d'une formation commune entre CentraleSupélec et Berkeley pour les cadres dirigeantes à l'international (25 personnes)

Octobre 2016 Centrale Casablanca Keynote speaker sur Génie industriel et management en santé et cours en deuxième année sur l'innovation Jugaad et Lean Startup

Août 2016 Université Catholique de Santa Maria de Arequipa, Pérou Keynote speaker à CONEII (26ème Congrès National de Génie Industriel), 4500 personnes

Octobre 2014 à Janvier 2015 CERN, Suisse Chercheur invitée sur la thématique Management de Projet

Depuis 2011 Design Society
Co-animatrice du Scientific Interest Group Decision Making
avec le Professeur Sandro Wartzack, Université d'Erlangen, Allemagne
Organisation de workshops annuels dans le cadre de la Design Society

Juin 2009 Université de Cornell, NY, USA Professeur invitée pour un séminaire d'une semaine de cours sur innovation, créativité et management de projet

Missions exclues pour raison déontologique

INFORMATIONS ADDITIONNELLES

Informations additionnelles

Activité d'autoentreprise pour accompagner les entreprises en management de projet et en modélisation systémique.

Date d'actualisation	28/04/2023
-----------------------------	------------
