

## Cecilia De la Garza



### PAST en Ergonomie

### Chercheuse senior à la R&D d'EDF

CRTD | [Ergonomie](#)

**Depuis 2006** : Chercheuse Senior, Groupe Facteurs Organisationnels et Humains, EDF R&D

**Depuis octobre 2019** : PAST en Ergonomie, Cnam

**1996-2006** : Maître de conférences à l'Université René Descartes Paris 5

**1994-1996** : Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche à l'EPHE

### Activités de recherche

Cecilia De la Garza développe ces recherches dans le domaine de l'ingénierie facteurs humains, de la gestion de crise et de la résilience organisationnelle. Un des axes principaux c'est l'analyse des processus cognitifs et du fonctionnement de collectifs en situation dynamique à risque. Elle intervient dans la conception et la prise en compte des facteurs humains dans les systèmes à risques avec deux objectifs principaux : d'une part contribuer à une conception sûre et, d'autre part, apporter des éléments sur la résilience organisationnelle en termes de facteurs de réussite et d'échec, en s'appuyant sur une approche empirique. Elle s'intéresse à des méthodes pluridisciplinaires permettant d'évaluer, au travers différents types de simulation, les choix en termes de moyens de conduite organisationnels et techniques, et les organisations de crise. Elle contribue au développement de démarches innovantes de préparation à la gestion de situations de crise, ainsi qu'à la définition d'organisations de crise plus robustes.

### Mots clés

conception • Ingénierie Facteurs Humains • résilience organisationnelle • systèmes à risques  
prise de décision • gestion de crise • travail collectif

## Publications et travaux scientifiques

[Données extraites du portail HAL](#)

### Coordonnées

[cecilia.de-la-garza-corona@lecnam.net](mailto:cecilia.de-la-garza-corona@lecnam.net)

[Cécilia de la Garza sur HAL](#)

[LinkedIn](#)

<https://crted.cnam.fr/laboratoire/membres/cecilia-de-la-garza--1430359.kjsp?RH=crtedcontrats>