

APPEL A CANDIDATURES : Bourses de stages CARGO 2023-2024

Le cluster de recherche CARGO (Cluster on trAJectoRies of shippinG decarbOnisation), de l'I-site nantais NeXT, lance son appel à candidature pour le financement de stages de master, en soutien à la recherche sur la **décarbonation du transport maritime**.

Projets de recherche ciblés

Les recherches ciblées couvrent un large spectre. Elles peuvent concerner :

- Les trajectoires et stratégies de décarbonation (études technico-économiques),
- Les cadres juridiques pour accompagner la transition,
- Les solutions de propulsion : carburants alternatifs, propulsion par le vent, piles à combustible, batteries...
- L'efficacité énergétique des navires,
- L'optimisation des systèmes logistiques et de transport,
- Les modèles commerciaux innovants,
- Les infrastructures portuaires,
- Et, plus largement, toute recherche en lien avec la décarbonation du transport maritime.

Sans conditionner l'octroi des bourses, une attention particulière sera portée :

- **Aux projets à caractère interdisciplinaire**, qu'il s'agisse d'un stage co-encadré par des tuteurs issus de deux laboratoires différents ou bien de deux stages couplés, avec des étudiants rattachés chacun à un laboratoire et qui travailleront en collaboration. Sur demande, CARGO peut vous aider à trouver un partenaire (mise en relation avec d'autres chercheurs susceptibles d'être intéressés par votre projet).
- **Et/ou aux projets s'ancrant dans le territoire ligérien** à travers des études de cas (ex : décarbonation des activités du Grand Port de Nantes-Saint-Nazaire).

Par ailleurs, idéalement, le stage posera les bases pour la rédaction d'un acte de congrès ou d'une publication.

Critères d'éligibilité

- **Sujet** de recherche en lien avec la décarbonation du transport maritime
- **Encadrement** par au moins un chercheur ou doctorant des laboratoires de Nantes Université ou de Centrale Nantes, comme établissement de tutelle
- **Etudiant** de niveau M1 ou M2 (ou équivalent)

Il n'est pas nécessaire d'avoir un candidat en amont pour postuler à cet appel. Le candidat pourra être recruté après la validation du projet par CARGO.

Financement

Chaque stagiaire sera financé jusqu'à 6 mois maximum, avec l'indemnité minimale prévue par le Code de l'éducation (environ 600 euros par mois), complétée de frais de mission à hauteur de 400€.

Soumission

Les candidatures sont à renvoyer **avant le 6/10/23** et seront étudiées ensuite par un jury de sélection courant octobre 2023.

Pour candidater, merci de remplir le formulaire et de l'envoyer à l'adresse :

nathalie.melcion@ec-nantes.fr

Pour toute information, vous pouvez contacter Nathalie Melcion à l'adresse :
nathalie.melcion@ec-nantes.fr