

**UNIVERSITÉ  
LE HAVRE  
NORMANDIE**

---

# MASTER CLASSES

## TRANSITIONS, RISQUES ET ALÉAS

# PROGRAMME

# TRANSITIONS, RISQUES ET ALÉAS

Dans un monde où les enjeux environnementaux sont plus que jamais au centre des préoccupations, cette Master classe vous invite à explorer les dynamiques complexes des transitions énergétiques, des risques environnementaux et des défis climatiques, ainsi que leurs impacts sur nos sociétés. Durant trois jours immersifs, vous vivrez une expérience unique, alternant séminaires d'experts, tables rondes interactives, visites de laboratoires de recherche et découverte d'une installation d'éoliennes en mer (parc éolien offshore de Fécamp). Cette Master classe est l'opportunité d'approfondir vos connaissances sur les conséquences des changements environnementaux, de découvrir des solutions innovantes et d'échanger directement avec des experts.

<b>Master classe</b>	<b>Transitions, risques et aléas</b>
<b>Responsable</b>	Damien Leduc, Yosra Ben Cheikh
<b>Dates</b>	16-18 juin 2025
<b>Durée</b>	3 jours / 24 heures hors conférence
<b>Compétences visées</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Reconnaître les dangers inhérents à une situation donnée et leurs conséquences possibles sur l'environnement</li><li>Comprendre une démarche d'évaluation des risques : mesures de prévention et de protection, plans d'action, identification des acteurs impliqués sur un territoire...</li><li>Identifier les caractéristiques et impacts des différentes sources d'énergie (renouvelables, fossiles) en intégrant les dimensions technologiques, environnementales, économiques et réglementaires</li><li>Analyser les enjeux écologiques liés à la gestion de l'environnement et des ressources en mobilisant des données scientifiques fiables</li><li>Situer les enjeux de la prévention des risques et de la transition énergétique dans leur contexte historique, légal et sociétal</li></ul>



LUNDI 16 JUIN 2025	
<b>Matin</b>	<b>8h30-9h00</b> : Présentation de la Master Classe par Yosra Ben Cheikh et Damien Leduc (Salle 127-128)
	<b>9h00-10h45</b> : Les écosystèmes aquatiques face aux pressions anthropiques : diversité des risques et réponses possibles par Joëlle Forget-Leray (Salle 127-128)
	<b>11h00-12h45</b> : Les trajectoires énergétiques de quelques pays européens : peut-on parler de transition énergétique ? par Grégory Pinon (Salle 127-128)
<b>Après-midi</b>	<b>14h30-16h00</b> : Visite du laboratoire SEBIO et démonstration d'une expérimentation par Yosra Ben Cheikh
	<b>16h00-16h30</b> : Transfert site Lebon - site Bellot Damien Leduc
	<b>16h30-18h00</b> : Visite du laboratoire LOMC et démonstration d'équipements par Damien Leduc
MARDI 17 JUIN 2025	
<b>Matin</b>	<b>8h00-9h45</b> : Surveillance des sites à haut risque : apprendre aux robots à nous aider par Dimitri Lefebvre et Syrine Bouazza (Salle 127-128)
	<b>10h00-11h45</b> : Risques environnementaux et professionnels dans l'industrie par Nicolas Larchet et Arnaud Lemarchand (Salle 127-128)
	<b>12h30</b> : Départ en car (devant le gymnase de l'ULHN)
<b>Après-midi</b>	<b>14h00-18h00</b> : Visite du parc éolien offshore de Fécamp
	<b>19h00</b> : Retour à l'ULHN
<b>Soirée</b>	<b>19h00</b> : Cocktail dinatoire
	<b>20h30</b> : Soirée ciné-débat, <i>WATTer, par la force du vent</i> de Louis Denonnain (ISEL – Grand amphi)
MERCREDI 18 JUIN 2025	
<b>Matin</b>	<b>8h30-10h15</b> : Lois et jurisprudence récentes en cas de pollution par Guillaume Tredez (Salle 127-128)
	<b>10h30-12h15</b> : Risques et aléas naturels, climatique et du changement climatique. Où en est-on ? par Anne Duperret (Salle 127-128)
<b>Après-midi</b>	<b>14h00-15h00</b> : Séminaire 1 - Risques environnementaux : diagnostic et remédiation dans les sols et les sédiments par Anne Pantet et Abbar Bouamama (Salle 127-128)



	<b>15h00-16h00</b> : Séminaire 2 - Drones en essaim pour la surveillance des sites industriels à hauts risques par François Guérin (Salle 127-128)
	<b>16h00-17h30</b> : Table ronde (Hall du PIL)
	<b>17h30-18h30</b> : Clôture et évaluation (Salle 127-128)
<b>Soirée</b>	<b>20h00</b> : Soirée ciné-débat, <i>Remorques</i> de Jean Grémillon. (Salle de spectacle de la Maison de l'Étudiant)

## INFORMATIONS PRATIQUES

Les Master classes sont gratuites et ouvertes à tous les étudiants de Licence, mais les places sont limitées. Choisissez votre thématique et inscrivez-vous dès maintenant. Inscriptions ouvertes à l'ensemble des étudiants de Licence du 22 avril 2025 au 6 juin 2025 directement en ligne : <https://evento.renater.fr/survey/inscriptions-master-classes-du-campus-polytechnique-17zivesn>

📍 **Le lieu** : Le Pôle Industriel et Logistique (PIL) au sein de l'Institut supérieur d'études logistiques (ISEL), Quai Frissard au Havre

✅ **L'Évaluation** : possibilité de bonification de la moyenne semestrielle des étudiants participants jusqu'à 0,5 points

### Les soirées proposées dans les Master Classes :

#### > Soirée ciné-débat : *WATTer, par la force du vent* de Louis Denonnain (2025)

📅 mardi 17 juin – ⌚ 20h30 – 🎟 Entrée libre

📍 Université Le Havre Normandie – Grand Amphithéâtre de l'Institut supérieur d'études logistiques (ISEL) - Quai Frissard

Inscrivez-vous : <https://my.weezevent.com/soiree-conference-sur-les-energies-marines-renouvelables>

#### > Soirée ciné-rencontre : *Remorques* de Jean Grémillon (1941)

📅 mercredi 18 juin – ⌚ 20h – 🎟 Entrée libre

📍 Université Le Havre Normandie – Salle de spectacle Raymond Queneau de la Maison de l'étudiant – 50 rue Jean-Jacques Rousseau

Inscrivez-vous : <https://my.weezevent.com/soiree-cine-rencontre-remorques-de-jean-gremillon-1941>



« Ce projet bénéficie d'un soutien de l'État à travers l'Agence Nationale de la Recherche au titre du programme « Investissements d'avenir » portant la référence ANR-23-EXES-0011 »

