

# L'UNIVERSITÉ HYDROMÉTÉOROLOGIQUE RUSSE D'ÉTAT (L'UHRÉ)

*Centre régional de formation de l'Organisation météorologique  
mondiale en Fédération de Russie,  
Saint-Pétersbourg*



# INFORMATION GÉNÉRALE



L'université hydrométéorologique russe d'État est l'unité structurelle du Centre régional de formation de l'Organisation météorologique mondiale en Fédération de Russie

Chaque année des milliers d'étudiants venus du monde entier arrivent à Saint-Petersbourg dans l'espoir de séjourner un certain temps dans une ville la plus européenne de la Russie, connue pour son histoire, sa culture et sa science !



## La faculté préparatoire pour les étudiants étrangers (DPÉ)

DPÉ de l'UHRÉ propose aux étudiants étrangers le cours de la langue russe ainsi que les disciplines des axes suivants:

- Sciences sociales
- Sciences de la nature
- Sciences de l'ingénieur
- Sciences économiques
- Sciences médico-biologiques

La durée de formation est d'un an.



À la fin du cours, si l'examen est réussi, les étudiants reçoivent l'Attestation de réussite



# LES FACULTÉS DE L'UHRÉ

## L'Institut d'hydrologie et d'océanologie

Les études conduisant aux diplômes des spécialistes pour étudier les objets aquatiques de la surface (fleuves, lacs, lacs de barrage, marécages, glaciers et autres) et leur régime hydrologique.

**Les professions :** hydrologue, géodésiste, hydrogéologue, hydrochimiste.

Les axes :

### La licence (4 ans) :

05.03.05 «Hydrométéorologie appliquée»

Profil de formation: hydrométéorologie appliquée.

### Master (2 ans)

05.04.05 «Hydrométéorologie appliquée»

Profils de formation: hydrologie des lacs et des lacs de barrage, hydraulique fluviale et les processus fluviaux, modélisation et prospective des objets hydrologiques en évolution, calculs hydrolotechnique et l'exploitation rationnelle des ressources aquatiques.



# LES FACULTÉS DE L'UHRÉ

## L'Institut d'hydrologie et d'océanologie

Les étudiants en océanologie participent à des expéditions en Golf de Finlande, mer Baltique, mer Blanche et mer de Barents. Les collaborateurs et les étudiants de l'UHRÉ ont fait le tour du globe.

**Profession :** océanologue

Les axes :

### La licence (4 ans) :

05.03.05 «Hydrométéorologie appliquée»

Profil de formation: hydrométéorologie appliquée

### Master (2 ans)

05.04.05 «Hydrométéorologie appliquée»

Profils de formation: activité maritime et gestion des zones côtières, océanologie physique, océanologie technique, océanologie de capacité de pêche.



# LES FACULTÉS DE L'UHRÉ

## La faculté de météorologie

Durant les études les étudiants font des stages aux stations pour les travaux pratiques et scientifiques situées à :

- Village Daïmisché (environ 100 km de Saint-Pétersbourg)
- Île de Valaam (lac Ladoga)
- Sestroretsk (côte du Golf de Finlande)

**Professions :** météorologue, agrométéorologue, spécialiste de synoptique, aérologue, ingénieur en détection par radar, spécialiste des dispositifs hydrométéorologique.

Les axes :

### La licence (4 ans) :

05.03.05 «Hydrométéorologie appliquée»

Profils de formation: météorologie appliquée, systèmes météorologiques d'information et de mesure, météorologie aéronautique.

05.03.04 «Hydrométéorologie»

### Master (2 ans)

05.04.05 «Hydrométéorologie appliquée»



[Weather.rshu.ru](http://Weather.rshu.ru)



# LES FACULTÉS DE L'UHRÉ

## La faculté d'écologie

Les étudiants ont la possibilité de faire des stages pratiques en golf de Finlande, en mer Blanche, en mer de Barents, en mer Noire, sur l'archipel de Valaam (lac Ladoga), au parc naturel «La forêt de Vepsa» et intra-muros.

**Professions:** écologue, ingénieur en protection de l'environnement, hydroécologue, ingénieur en protection de la pêche, ingénieur en pisciculture, ichtyologiste.

Les axes :

### La licence (4 ans) :

05.03.06 «Écologie et gestion des ressources naturelles»

03.03.02 «Physique»

35.03.08 «Bioressources aquatiques et aquaculture»

### Master (2 ans) :

05.04.06 «Écologie et gestion des ressources naturelles»



# LES FACULTÉS DE L'UHRÉ

## L'Institut des systèmes d'information et de géotechnologies

**Professions** : spécialiste en sécurité d'information, programmeur, analyste.



Les axes :

**La licence (4 ans) :**

09.03.03 «Informatique appliquée»

38.03.05 «Informatique de gestion»

03.03.02 «Physique»



# LES FACULTÉS DE L'UHRÉ

## La faculté d'hydrométéorologie au service du management économique des filières et des conglomérats

**Professions :** économiste, manager, commissaire aux comptes.

### Les axes :

#### La licence (4 ans) :

38.03.01 «Économie»

38.03.02 «Management»

42.03.01 «Communication et PR management»

38.03.04 «Administration publique et municipale»

#### Master (2 ans) :

38.04.02 «Management»

38.04.01 «Économie»



# LES FACULTÉS DE L'UHRÉ

## L'Institut « L'Académie polaire »

### Les axes :

#### La licence (4 ans) :

45.03.01 «Philologie»

Profils : «Philologie mondiale (langues anglaise et française)»

«Littérature russe»

54.03.04 «Restauration des oeuvres d'art»

54.03.02 «Arts traditionnels et artisanats»

#### Master (2 ans, 2 ans et 6 mois) :

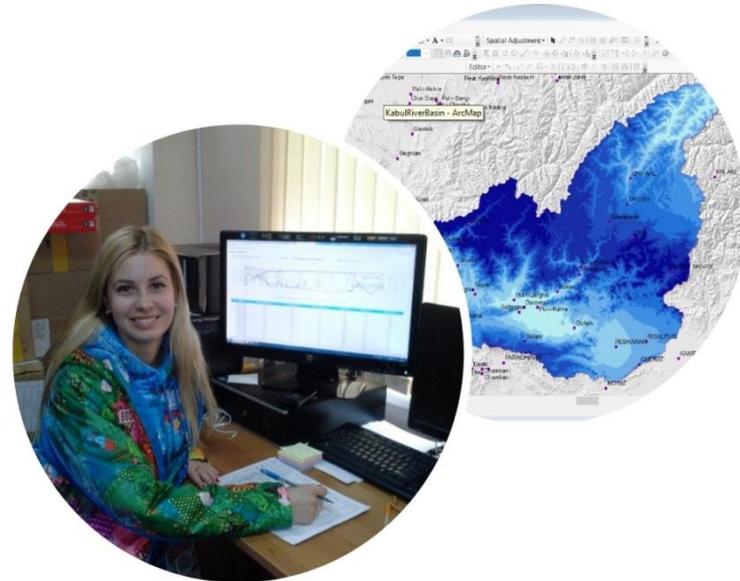
45.04.01 «Philologie»



# INSERTION DES DIPLÔMÉS DE L'UHRÉ

Tous les promus de l'UHRÉ sont demandés au marché du travail et peuvent être recrutés par les organisations et établissements du Service fédéral d'hydrométéorologie et de surveillance de l'environnement de la Fédération de Russie, établissements de recherche scientifique, entreprises et sociétés spécialisés dans les domaines :

- Aéronautique
- Surveillance météorologique et climatique
- Gestion des ressources aquatiques
- Économie de l'énergie
- Navigation maritime
- Protection de l'environnement

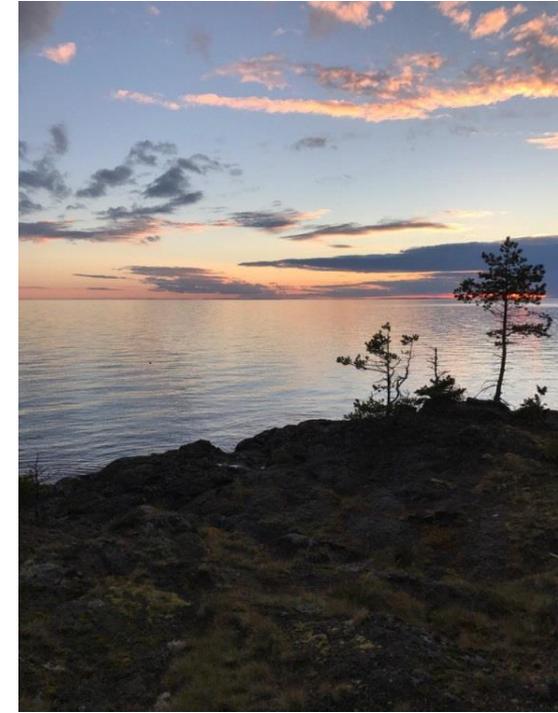


# LA STATION POUR LES TRAVAUX PRATIQUES

## ET SCIENTIFIQUES «VALAAM»

L'unité de la faculté d'écologie pour la formation des étudiants et des recherches scientifiques de l'archipel de Valaam, du lac Ladoga, et des territoires Nord du lac avec participation des étudiants au baccalauréat et des doctorants.

La station se trouve sur le cap Krasniy de l'île de Valaam, au bord du lac Ladoga, sa position géographique permet d'étudier aussi bien la zone littorale de Ladoga, que les écosystèmes terrestres et les lacs intérieurs de l'archipel de Valaam.



# LA STATION POUR LES TRAVAUX PRATIQUES ET SCIENTIFIQUES

## «DAÏMISCHÉ»

Unité commune des facultés pour la formation en météorologie et l'institut d'hydrologie et d'océanologie.

Les étudiants et les doctorants y font des recherches et effectuent des travaux pratiques dans le but d'acquérir l'expérience pratique d'observations hydrométéorologiques et de recherches hydrologiques sur le terrain.



# ÉVÉNEMENTS SCIENTIFICO-EDUCATIFS

Les étudiants et les doctorants de l'UHRÉ participent à de nombreux événements ayant pour but élever les compétences professionnelles des futures spécialistes dans l'hydrologie, la météorologie et l'océanologie. Durant la formation les étudiants visitent des centrales hydro-électriques et des barrages, des instituts de recherches, des laboratoires, des stations météo, des observatoires, des musées scientifiques de Saint-Petersbourg..



# ÉVÉNEMENTS INTERNATIONAUX

L'UHRÉ est organisateur d'un nombre de festivals internationaux ayant pour but l'échange de traditions et d'expériences entre les étudiants russes et étrangers. Les festivals donnent aux étudiants l'occasion unique pour communiquer dans une atmosphère informelle, pour découvrir les cultures et les traditions des pays différents, pour trouver de nouveaux amis.





# BIENVENUE A L'UHRÉ !



La Fédération de Russie, Saint-Pétersbourg,  
Avenue Malookhtinskiy, 98  
[prestudy@rshu.ru](mailto:prestudy@rshu.ru)  
[ums@rshu.ru](mailto:ums@rshu.ru)



RUSSIAN STATE  
HYDROMETEOROLOGICAL UNIVERSITY

