

Environnement scientifique intégré (ESI)

[Retour au catalogue...](#)

ESI

Description du service

Le service de l'Environnement Scientifique Intégré (ESI) regroupe les applications scientifiques, les compilateurs, les logiciels statistiques qui sont nécessaires aux activités d'enseignement et de recherche.

L'environnement d'enseignement du 1er cycle est désigné par ESIBAC.

L'environnement de recherche est désigné par ESIRCH.

Inclusions

- L'environnement ESIBAC regroupe les applications scientifiques, les compilateurs, les logiciels statistiques qui sont nécessaires aux activités d'enseignement du 1er cycle.
- L'accès à l'environnement ESIBAC.
- L'accès au [site Web ESIBAC](#).
- L'environnement ESIRCH regroupe les applications scientifiques, les compilateurs, les logiciels statistiques qui sont nécessaires aux activités de recherche. On y trouve aussi les applications spécialisées servant au calcul numérique intensif. La clientèle de ce service est en grande partie constituée des étudiants des 2e et 3e cycles, des professeurs et des chercheurs.
- L'accès à l'environnement ESIRCH.
- L'accès au [site Web ESIRCH](#).

Particularités du service

La clientèle du service ESIBAC est constituée des étudiants du 1er cycle.

À qui s'adresse ce service

Étudi

Profe

Chargé

Comment obtenir le service

ESIBAC:

- S'il s'agit d'une demande pour les besoins d'un cours, le professeur complet e le **formulaire**

La clientèle du service ESIRCH est en grande partie constituée des étudiants des 2e et 3e cycles et des professeurs et chercheurs.

Comment accéder au service

Soit par le protocole ssh qui est permis autant de l'extérieur du campus qu'à l'interne. Les commandes sont :

- ESIBAC:
`ssh esilbac1.esi.umontreal.ca` (Linux)
`ssh esilbac2.esi.umontreal.ca` (Linux)
- ESIRCH:
`ssh esilrch1.esi.umontreal.ca` (Linux)
`ssh esilrch2.esi.umontreal.ca` (Linux)
`ssh esirch1.esi.umontreal.ca` (Irix)
`ssh esirch2.esi.umontreal.ca` (Irix)

À l'intérieur du campus, les postes de certaines salles de cours permettent des connexions avec XDM. Se renseigner auprès de son département.

[Accès au site Web ESIBAC.](#)

Limitations

Seuls les responsables administratifs et les professeurs peuvent adresser des demandes d'accès à ces environnements scientifiques.

Disponibilité du service

99.9 % en tout temps, à l'exclusion des périodes de maintenance prévues.

d'aide
en
indiqua
nt le
sigle et
la
session
du
cours.
Les
compte
s
ESIBAC
sont
alors
créés
automat
iqueme
nt pour
les
étudiant
s de ce
cours.
Le profe
sreur
demand
eur
reçoit
une
liste
d'étudia
nts par
courriel.
Les
compte
s
ESIBAC
sont
désactiv
és un
mois
après
la fin

Délais de traitement des requêtes

Type de requête	Délai de prise en charge	Délai de traitement
Demande d'accès pour un cours	24 heures	48 heures
Demande d'accès individuel	24 heures	48 heures

Tarifs

Offert gratuitement.

du trimestre.

- S'il s'agit d'une demande individuelle, elle doit être effectuée par l'intermédiaire du responsable administratif de l'unité du demandeur. Ce responsable doit compléter le **formulaire d'aide** en fournissant le **nom, prénom** et la **date de naissance** du demandeur.

eur,
ainsi
qu'une
justificat
ion de
la
demand
e.

- Selon
son
statut,
le
demand
eur peut
aussi
avoir
accès
au
service
ESIRC
H (sur
demand
e).

ESIRCH:

- S'il
s'agit
d'une
demand
e pour
les
besoins
d'un
cours,
le
profess
eur
complèt
e le **for
mulaire**

d'aide

en

indiqua

nt le

sigle et

la

session

du

cours.

Les

compte

s

ESIRC

H sont

alors

créés

automat

iqueme

nt pour

les

étudiant

s de ce

cours.

Le profe

sseur

demand

eur

reçoit

une

liste

d'étudia

nts par

courriel.

Les

compte

s

ESIRC

H sont

désactiv

és un

mois

après

la fin

du
trimestr
e.

- S'il
s'agit
d'une
demand
e
individu
elle,
elle doit
être
effectué
e par
l'intermé
diaire d
u
respons
able
administ
ratif de
l'unité
du
demand
eur. Ce
respons
able
doit
complét
er le **for
mulaire
d'aide**
en
fourniss
ant le **n
om, pré
nom** et
la **date**
de
naissan
ce du
demand

eur,
ainsi
qu'une
justificat
ion de
la
demand
e.

- Selon
son
statut,
un
utilisateur
peut
aussi
avoir
accès
au
service
ESIBAC
(sur
demand
e).

Comment obtenir du soutien

Consulter la
FAQ ci-dessous:

Mon mot d

Votre mot de ps

En cas d'oubli,

1. Accéd
2. Dans l
3. Entrez
4. Coche
5. Cliquez
6. Attenc

IMPORTANT

: Les fureteurs :

J'ai reçu u

L'accès à ESIB

Pour comr

Pour des quest
rootbac@esi.ur

Pour des quest
rootrch@esi.ur

Autres services connexes

- [Plateforme de sondages](#)
- [StudiUM](#)

- Environnement scientifique intégré (ESI)
- Portfolio
- StudiUM formation continue