

GUIDE PRATIQUE ENSEIGNANTS

Les e-classes d'Océanopolis ont été réalisées et éprouvées pour vous permettre de bénéficier, à distance, des ateliers éducatifs avec vos élèves.

Basées sur une pédagogie active et imaginées pour reproduire les interactions en classe, les e-classes d'Océanopolis privilégient la découverte, l'observation, l'investigation en proposant des expériences en direct, en favorisant la diversité des activités et en soutenant les échanges entre le médiateur scientifique et les élèves.

DURÉE D'UNE E-CLASSE
1 h - 1 h 15

VOUS AUREZ BESOIN

- un vidéoprojecteur + écran
- un TBI / VBI (facultatif)
- une webcam avec micro intégré
- une connexion internet

FOURNI PAR OCÉANOPOLIS

- le cahier de l'élève adapté à l'e-classe et à vos programmes scolaires (les cahiers seront envoyés par courrier)

INFORMATIONS

- education@oceanopolis.com
- <https://www.oceanopolis.com/les-e-classes-doceanopolis>



VOIR LA VIDÉO

e-classes

LES THÉMATIQUES

Cycle 2 La vie d'un phoque gris en mer d'Iroise

Plastiques...
un océan à protéger

Cycle 3 Se nourrir dans l'océan : les modes d'alimentation

Se nourrir dans l'océan :
le Pavillon Bretagne

Se nourrir dans l'océan :
les pollutions plastiques

La classification
des animaux marins

La vie d'un phoque gris
en mer d'Iroise

Cycle 4 Histoires de plancton

Lycée Terminale
Les enjeux de l'océan : de l'huître sauvage à l'huître cultivée

MATÉRIELS OU/ET OUTILS



Matériel optique
(microscope et binoculaire)



Écran tactile / TBI /
vidéoprojecteur



Caméra plan large
Caméra de paillasse



Cahier de l'élève
adapté à l'e-classe



Verrerie
de laboratoire



Organismes marins vivants
matériel biologique inerte

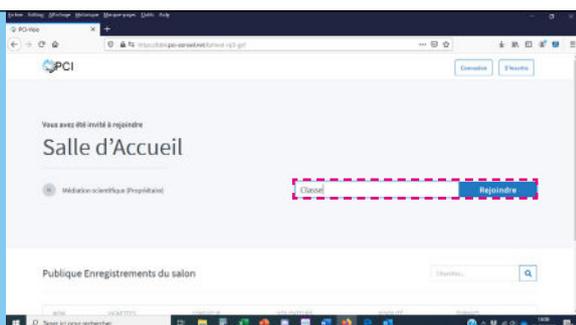
Préparez votre e-classe...

À la suite de votre inscription à une e-classe, un temps de préparation d'1h vous sera proposé par un médiateur scientifique d'Océanopolis. Votre connexion sera testée afin de nous assurer de la bonne réalisation de l'e-classe.

➔ ASTUCE

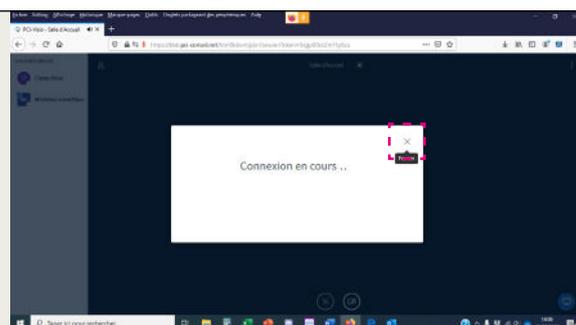
- Utilisez Google Chrome ou Firefox pour accéder à BigBlueButton
- Assurez-vous que votre pare-feu ne bloque pas l'application

Se connecter

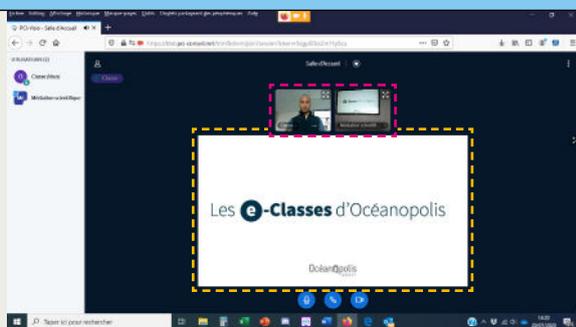


1 Connectez-vous au logiciel BigBlueButton en utilisant le lien envoyé par mail : <https://bbb.pci-conseil.net/b/...>

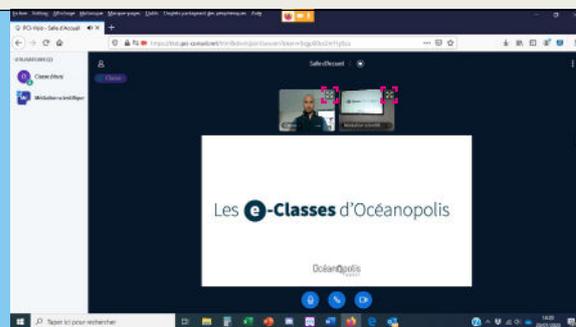
2 Saisissez le nom de votre classe puis cliquez sur Démarrer



3 Si la fenêtre « Connexion en cours » est lente à se fermer, vous pouvez accélérer sa fermeture en cliquant sur la croix en haut à droite.



4 L'espace de travail se divise en plusieurs fenêtres :
— **en haut de l'écran** : 3 fenêtres (classe / médiateur scientifique / paillasse)
— **au centre de l'écran** : 1 fenêtre (observations sous microscope/binoculaire, diaporama, etc).



5 Vous avez la possibilité d'agrandir les fenêtres en fonction de vos besoins (lors des expériences en direct, d'une question-réponse avec les élèves, etc).
 **Pour agrandir les fenêtres** des caméras, cliquez sur la double-flèche en haut à droite pour agrandir et appuyez sur *Echap* pour quitter le mode plein-écran.



6 Pour agrandir le diaporama en mode plein écran, cliquez sur la double-flèche en bas à droite. Pour quitter, cliquez à nouveau sur cette double-flèche.

