

NOTE D'APPUI A LA CONTINUITE PEDAGOGIQUE / CO-MODALITE – A2020

14/10/2020

Co-modalité (le retour ;-)

A la suite des premiers retours sur la mise en place de la co-modalité, nous avons développé 2 **fiches supplémentaires** :

- la première pour vous aider à maintenir une interaction forte durant vos cours / TD en visio
- la seconde pour améliorer la structuration et l'efficacité de votre espace Moodle
 1. Comment conserver la qualité des échanges en enseignement à distance par visioconférence ?
https://ics.utc.fr/tuto/procedures/Sondages_et_interaction.pdf
 2. Comment s'organiser et rendre efficace l'usage de votre espace Moodle pour votre cours ?
<https://ics.utc.fr/tuto/procedures/Structuration.pdf>

Nous avons légèrement enrichi les **4 scénarios pédagogiques types** mis en œuvre dans le cadre de la co-modalité à l'UTC, avec des éléments d'appui intégrés.

2. **Type A : Etudiants à distance synchrone – partage d'un support de cours**
https://ics.utc.fr/tuto/procedures/TD_co-modalite_type_A.pdf
3. **Type A bis : Etudiants à distance synchrone – avec utilisation du tableau de la salle**
https://ics.utc.fr/tuto/procedures/TD_co-modalite_type_A-bis.pdf
4. **Type A ter : Etudiants à distance synchrone – avec utilisation d'un tableau numérique et de la tablette**
https://ics.utc.fr/tuto/procedures/TD_co-modalite_type_A-ter.pdf
5. **Type B : Hybride – Etudiants en présentiel/étudiants à distance en mode asynchrone**
https://ics.utc.fr/tuto/procedures/TD_co-modalite_type_B.pdf

Accès à distance aux machines de TD/TP

Les premiers retours d'usage sont plutôt positifs.

Un tutoriel a été rédigé pour l'outil de supervision de TD/TP (Veyon).

Il permet de visualiser les écrans des étudiants individuellement ou collectivement.

<https://ics.utc.fr/tuto/tp-supervision-veyon.pdf>

Alerte : Certains étudiants continuent à prendre les machines hors de leurs créneaux durant les créneaux de cours, ce qui empêche certains étudiants d'avoir accès à une machine pendant leur cours.

Merci de demander à vos étudiants de bien respecter la règle d'accès.

NOTE DU 29/09/2020

Zoom

La CAP a enrichi ses supports pour vous accompagner dans l'usage pédagogique de Zoom. Vous trouverez un tutoriel technique sur les fonctionnalités permettant l'interaction à distance avec vos étudiants : https://ics.utc.fr/tuto/zoom_interaction.pdf

Un document d'usage pédagogique plus précis de ses fonctionnalités est en cours de préparation.

La FAQ Zoom a également été complétée. Deux points reviennent régulièrement sur lesquels nous attirons votre attention :

- L'affichage du chat et de la liste des participants lors du partage d'écran ;
- La participation des extérieurs aux réunions Zoom UTC.

Vous trouverez les démarches à suivre dans la FAQ ici : <https://ics.utc.fr/tuto/#faq>

Tablette graphique

La tablette graphique vous permet d'écrire sur un tableau blanc virtuel et sur vos présentations. Un tutoriel est disponible sur **l'utilisation de la tablette graphique**.
https://ics.utc.fr/tuto/Tablette_graphique.pdf

Memo TD co-modalité

Pour rappel, la CAP propose des scénarios type avec les liens sur les tutoriels pour les **TD en co-modalité** :

6. **Type A : Etudiants à distance synchrone – partage d'un support de cours**
https://ics.utc.fr/tuto/procedures/TD_co-modalite_type_A.pdf
7. **Type A bis : Etudiants à distance synchrone – avec utilisation du tableau de la salle**
https://ics.utc.fr/tuto/procedures/TD_co-modalite_type_A-bis.pdf
8. **Type A ter : Etudiants à distance synchrone – avec utilisation d'un tableau numérique et de la tablette**
https://ics.utc.fr/tuto/procedures/TD_co-modalite_type_A-ter.pdf
9. **Type B : Hybride – Etudiants en présentiel/étudiants à distance en mode asynchrone**
https://ics.utc.fr/tuto/procedures/TD_co-modalite_type_B.pdf

Information problèmes connexion

- Même si les cours en visio fonctionnent bien pour la majorité des utilisateurs, quelques étudiants et enseignants nous signalent des problèmes de connexion. La DSI les a étudiés, ce qui nous permet de renouveler les conseils suivants que vous pouvez relayer aux étudiants en difficulté :
 - **Connectez-vous en filaire de préférence (les salles de TD devraient être équipées d'un câble).** Même si le réseau wifi de l'UTC ou votre wifi personnel est performant pour un usage général, les micro-coupures peuvent se produire.
 - **Évitez si possible d'utiliser le VPN.** Zoom et BBB fonctionnent très bien sans, cela évite aux données de devoir repasser par l'UTC
 - **Attention également aux proxys d'entreprises** qui peuvent poser problème pour les intervenants extérieurs.

Rappel info : Accès à distance aux machines de TD/TP

- Pour rappel, la CAP dans sa note du 16/09 a proposé un **tutoriel d'accès à distance aux machines de TD/TP pour transmission du lien à vos étudiants**
<https://ics.utc.fr/tuto/etudiant/tp-distance-etudiant.pdf>

NOTE DU 16/09/2020

TUTORIELS

Accès à distance aux machines de TD/TP

- La DSI a finalisé la mise en place
- La CAP propose un **tutoriel d'accès à distance aux machines de TD/TP pour les étudiants**
<https://ics.utc.fr/tuto/etudiant/tp-distance-etudiant.pdf>

Zoom

- Le **tutoriel Zoom** CAP a été enrichi, notamment dans la partie « *Programmer une réunion récurrente ou ponctuelle : pré-attribution d'une salle de réunion (sous-groupes TD)* » (page 11)

Documentation à destination des étudiants

- Ci-dessous un lien qui regroupe toutes les informations/documentation à destination des étudiants et que vous pourrez leur transmettre si besoin. Les étudiants y ont accès sur la page CAP-Etudiants
<https://ics.utc.fr/tuto/etudiant/>

SCENARIOS CO-MODALITE

- La CAP vous propose de la documentation sur des scénarios pour les **TD en co-modalité** :
 10. **Type A : Etudiants à distance synchrone – partage d'un support de cours**
https://ics.utc.fr/tuto/procedures/TD_co-modalite_type_A.pdf
 11. **Type A bis : Etudiants à distance synchrone – avec utilisation du tableau de la salle**
https://ics.utc.fr/tuto/procedures/TD_co-modalite_type_A-bis.pdf
 12. **Type B : Hybride – Etudiants en présentiel/étudiants à distance en mode asynchrone**
https://ics.utc.fr/tuto/procedures/TD_co-modalite_type_B.pdf

NOTE DU 11/09/2020

1. OUTILS

a. Solution de virtualisation et de contrôle à distance pour les TP/TD machines

La DSI finalise la mise en place pour lundi 14/09 au plus tard.

La CAP devrait pouvoir livrer les tutoriels mardi 15/09.

Le lien vers le webinaire qui explicite les solutions :

<https://webtv.utc.fr/record/player.php?authlevel=2&code=bFNtSkdvMGFMcGlpWnNXOUwvODJMMXhLQTJ3bVUvMFVCCc25RZDMwdVZ2UT0%3D>

b. Zoom

La semaine de rentrée étant terminée, vous pouvez maintenant :

- Programmer vos réunions au-delà de votre salle permanente
- Ouvrir l'accès aux extérieurs
- Créer des groupes dans votre TD

Vous pouvez consulter le [tutoriel Zoom](#) CAP et l'aide intégrée à Zoom.

Vous pouvez aussi dès maintenant utiliser d'autres outils si vous le souhaitez (BBB, Mumble, ...).

c. Groupes dans Moodle

Il est possible de créer des groupes dans Moodle et notamment vos groupes de TD/TP.

<https://ics.utc.fr/tuto/?tuto=moodle#tuto>

Cette procédure n'est pas encore automatique mais la CAP et la DSI peuvent le faire pour vous.

Adressez-nous votre demande en précisant le nom de votre UV à cap@utc.fr.

2. RETOURS D'EXPERIENCE SUR LES 1ers COURS

Nous avons commencé une [FAQ sur l'usage de Zoom](#) à partir de vos principales questions et de vos retours d'expérience.

Elle s'incrémentera avec vos retours.

Ci-dessous les 1ères questions qui sont traitées dans la FAQ :

- *Je ne vois pas toutes les fonctionnalités d'animateur.*
- *Comment créer un tableau blanc virtuel ?*
- *Je souhaite partager une vidéo sur Zoom, mais le son de la vidéo ne fonctionne pas. Que faire ?*
- *Tout ou une partie de mes étudiants sont à distance. J'écris au tableau à la craie et je filme avec ma webcam, mais les étudiants m'entendent mal lorsque j'écris. Que faire ?*
- *Je souhaite utiliser les salles de discussion à plusieurs moments de mon cours ? Est-ce que Zoom garde en mémoire les sous-groupes créés automatiquement ?*
- *Comment faire pour créer automatiquement les sous-groupes de TD avec les bons étudiants, dans les salles de discussion d'une réunion Zoom ?*

Usage des tablettes graphiques/Ecriture au tableau et webcam

Les temps d'appropriation des tablettes sont variables.

Nous avons des retours positifs sur le fait de filmer le tableau avec la webcam (faites attention à l'éclairage).

Conclusion provisoire : il faut que vous exploriez les différentes modalités qui peuvent vous convenir.

3. APPEL A TEMOIGNAGES

Merci pour les premiers retours d'expérience.

Nous voudrions organiser un webinaire sur les retours d'expérience sur les outils de substitution au tableau (tablette graphique, IPAD, tablette Android, webcam sur support, ...).

Si vous voulez apporter votre expérience, contactez la cap@utc.fr

4. MATERIEL

La distribution du matériel a eu lieu vendredi dernier.

Ceux qui n'ont pas encore retiré le leur peuvent contacter le 5000@utc.fr

Une dernière commande validée par les responsables pédagogiques va être lancée lundi 14/09 matin par la DSI pour les enseignants de ce semestre qui n'étaient pas sur la liste initiale.

5. MEMO

Un mail a été envoyé par Etienne aux enseignants rappelant l'organisation du semestre A2020, notamment sur la co-modalité (mail 9/09 19h18).

Vous y retrouverez des informations pratiques sur la gestion des TD/TP.

NOTE DU 4/09/2020

1. OUTILS

VISIOCONFERENCE

L'établissement a décidé de remplacer le système de visio Webex par Zoom.

Webex ne sera donc plus disponible à partir du 19/09.

Vous avez reçu un mail de Loïc Jumel (2/09 10h27) vous donnant quelques éléments de configuration pour votre 1^{er} cours.

Un tutoriel de base (qui évoluera) sur l'utilisation de Zoom est disponible sur la page CAP et des webinaires sont proposés la semaine prochaine (lundi et mardi / Voir point 4).

2. SEMAINE DE RENTREE (7/09)

Pour des raisons logistiques, la DFP ne peut pas adresser la liste des salles de cours aux étudiants ce semestre, ils recevront la liste des cours de semaine de rentrée avec vos liens de connexion Zoom fournis par la DSI (mail Geneviève Boufflet 31/08 9h31 + mail Loïc Jumel 2/09 10h27).

Après la semaine de rentrée sans cette contrainte logistique vous pourrez utiliser les outils de votre choix pour vos cours magistraux.

3. 1^{ère} SEMAINE DE TD (14/09)

Réduction du volume horaire des cours et TD

Pour tenir compte de la contrainte logistique des cours magistraux à distance et des TD en présentiel **à partir du 14/09, il faudra réduire vos séances de 15 mn.**

Le matin en fin de séance, par exemple :

- 8h à 10h (fin à 9h45)
- 10h15 à 12h15 (fin à 12h)

L'après-midi en début de séance, par exemple :

- 14h15 à 16h15 (début à 14h30)
- 16h30 à 18h30 (début à 16h45)

Matériel individuel pour la co-modalité

A la suite du recueil de besoins effectué par la DSI (mail Florine Deranty 8/07 8h05), vous avez reçu un mail informant de la distribution du matériel (disponible) ce jour (mail Florine Deranty 1/09 18h35).

Pour ceux qui enseignent ce semestre et qui n'auraient pas reçu ou pu répondre au recueil de besoins, vous pouvez vous signaler au 5000@utc.fr

Locaux pour vos cours magistraux

Pour ceux qui doivent enchaîner un cours magistral et un TD en présentiel et qui n'habiteraient pas à proximité de l'UTC, ou ne disposeraient pas d'un bureau à l'UTC, vous pouvez envoyer un mail à Armelle Quelen SME (armelle.quelen@utc.fr), en précisant votre horaire et votre lieu de cours, pour que le SME puisse recenser les besoins.

4. WEBINAIRES

- **Webinaires - Utilisation du logiciel de visio ZOOM pour la semaine de rentrée**

La CAP vous propose de participer à des **webinaires sur l'utilisation du logiciel de visio ZOOM**.

- Utilisation spécifique sur les cours de la semaine de rentrée
- Utilisation plus générale
 - **Lundi 7/09 à 11h**
 - **Lundi 7/09 à 16h30**
 - **Mardi 8/09 à 14h**

Lien de connexion : <https://utc-fr.zoom.us/j/4476919969>

- **Webinaires - Enseignements TD/TP en salles machines**

Si vous êtes chargé d'enseigner en TD/TP salles machines, la CAP et la DSI vous proposent de participer à un webinaire spécifique.

- **Lundi 7/09 à 17h30**
- **Mardi 8/09 à 16h**

Lien de connexion : <https://utc-fr.zoom.us/j/7535586223>

5. APPEL A TEMOIGNAGES

Nous voudrions organiser un webinaire sur les retours d'expérience sur les outils de substitution au tableau (tablette graphique, IPAD, tablette Android, webcam sur support, ...).

Si vous voulez apporter votre expérience, contactez la cap@utc.fr