

Aménager une salle de travail collaborative

| Équipement matériel & numérique | Fonctionnalités | Prix | Fournisseur | Autres/Commentaires |
|---------------------------------|---|--|---------------------------|--|
| Chaise mobile Node | <ul style="list-style-type: none"> + Mobile + Poignée optimisée pour porte sac à dos + Option support pour tablette, porte gobelet + Plusieurs coloris possibles + Option sans panier pour rangement sac + Tablette large | Entre 400€ et 500€ TTC <i>[Sciences Po Bordeaux : 386€TTC le siège avec tablette classique, poignées et panier pour le sac]</i> | Steelcase | <ul style="list-style-type: none"> + Pratique pour l'entretien des sols et manutention (mobilité) + Pratique pour les gauchers (tablette amovible) + Confort + Design + Couleurs attrayantes - Demande un espace suffisamment spacieux (2 mètres carrés disponible par chaise) - Petite difficulté de nettoyage pour le panier et les tablette (surface granuleuse) |
| Chaise mobile Opti+ Cruzet | <ul style="list-style-type: none"> + Mobile + Tablette avec repose coude | Entre 250€ et 400€ selon le fournisseur et le nombre commandé | Vanerium | <ul style="list-style-type: none"> + Peu encombrant - Design peu attrayant - Pas adapté pour les gauchers + Chaise haute - Moins confortable (assise raide) |
| Classe mobile | | | | |

| | | | | |
|--|---|---|--------------------------|---|
| Table mobile | | | | |
| Mur interactif | | | | |
| Plot mobile pour gestion des câbles "Net Towers-Net top" | | Environ 700€ à l'unité | Steelcase | |
| VBI | | | | |
| Tables mobiles | | | | |
| Système de présentation et de collaboration sans fil | <ul style="list-style-type: none"> - Reproduire en miroir l'écran de l'animateur vers max 64 appareils mobiles (Win, iOS, Android, Chrome). - Afficher l'écran de 4 appareils / groupe simultanément. | Environ 500€ | NovoPro | économique; destiné aux connexions sans fil; multiplateforme; |
| Rouleau de papier craft et dérouleur 50 cm | - Dessiner une fresque, une feuille de route... | Environ 100€ le dérouleur et 40€ le rouleau de 300m | Manutan | Mixer low-tech / high tech, pratique et économique, se pose sur une table |
| Vidéo projecteur interactif (pas TBI) | - projeter, annoter, faire intervenir plusieurs étudiants en simultané sur l'écran tactile | environ 2000€ | Epson | Plus facile à maintenir qu'un TBI et ne gêne pas la mobilité dans la salle car tout est fixé au plafond ou au mur |
| Dongle Miracast, Ezcast... | - Brancher en hdmi sur une TV LED, LEC permet la projection | 30€ | pas de marque spécifique | |

| | | | | |
|----------|---|--|-------|--|
| | sans fil de l'écran reproduit de son téléphone android récent, de sa tablette android... | | | |
| Apple TV | Permet la projection facile sans de sa tablette, de son mac portable ou imac, de son iphone sur un écran LCD, sur un vidéo projecteur, etc. | | Apple | |
| | | | | |

Aménagements spécifiques


| |
|---|
| Fabrication de table ronde à roulettes avec surface Véléda pour écriture collective |
| Peinture Véléda |
| Gestion des câbles : solutions au plafond ou Net Towers de chez Steelcase |
| |
| |



Recensement appellation des salles

| |
|-----------------------|
| "Placement libre" |
| "Salle collaborative" |
| "Le Plateau" |

| |
|----------------------------------|
| “Salle d’apprentissage actif” |
| “Salle d’Innovation Pédagogique” |

Recensement des salles existantes au niveau national & international

| Lieu | Équipement & usages pédagogiques repérés | Contact éventuel et liens utiles (photos, blog, site...) |
|--|---|--|
| IAE Grenoble | | |
| Centre de culture numérique Strasbourg | | |
| École des Mines Nancy | | |
| Sciences Po. Bordeaux | <p>Pour l’instant : quatre salles équipées de 25 sièges NODE + un bureau + un tableau blanc classique + un écran de diffusion et une enceinte. Utilisées pour les enseignement en petits groupes (pédagogies actives) et particulièrement appréciées pour les enseignements en langue.</p> | <p>f.brangex@sciencespobordeaux.fr</p>  |
| Université du Maine | <p>Salle d’Innovation Pédagogique : 5 tables en îlots, 20 places, un Tableau Numérique Interactif, un tableau blanc classique, un système de classe mobile : 1 ordinateur enseignant - 20 ordinateurs participants, 15 tablettes multimédia tactiles, un logiciel de contrôle des écran, un jeu de boîtiers de vote électroniques.</p> | <p>isabelle.raby@univ-lemans.fr anais.gueret@univ-lemans.fr</p> <p>http://prn.univ-lemans.fr/fr/sip.html</p> |

| | | |
|----------------------|---|---|
| | <p>Elle est utilisée :</p> <ul style="list-style-type: none"> - pour les enseignements en petits groupes (cours de remédiation, ateliers...) => pédagogies actives - pour le regroupement d'un master en ingénierie pédagogique - par les ingénieurs pédagogiques pour les formations des enseignants |  |
| <p>ISAE-ENSMA</p> | <p>1 salle d'expérimentation pédagogique. 13 places équipement : 13 Nodes, une table de collaboration 5 places, une classe mobile, un écran interactif multipoints, un mur blanc numérisable, des outils de créativité, des boîtiers de votes. Utilisé pour cours de langues, cours de communication et management et cours électifs.</p> |  |
| <p>IUT2 Grenoble</p> | <p>1 salle d'innovation pédagogique et de créativité : 20 chaises node mobile avec tablettes, mur de 3 écrans pour multi-diffusion de toutes sources, visio-conférence multipoint pour les enseignants empêchés ou les travaux collaboratifs entre plusieurs groupes distants, mur d'écriture, grande vitre à post-it avec l'application indispensable ios post-it, vidéo projecteur interactif, barco avec des boutons à brancher en usb pour prendre le contrôle d'un des écrans de la salle et afficher et projeter son écran sans fil</p> | <p>Photo à venir</p> |

| | | |
|--|---|--|
| | <p>(jusqu'à 4 projections différentes sur un même écran), apple TV, Ezcast android, paper board, webcam hd pour skype, hangout etc. Tout type de source peut être diffusé n'importe où dans la salle que ce soit sur le vidéo projecteur ou les écrans grâce à une dalle tactile et du glisser déposé développé avec Crestron et grâce à une matrice intégrée dans notre faux plafond qui fait le lien entre toutes les sources possibles et toutes les sources de diffusions possibles en sortie et avec des scénario déjà programmés comme visioconférence par exemple</p> <p>1 laboratoire de langue (16 + 20 places) hybride (1 partie modulable avec écran interactif, chaises mobile node avec tablette, et valise avec 16 pc portables) et une autre partie du labo séparé par une cloison vitrée mais avec porte communicante sur une partie labo de langue plus classique avec un PC serveur et 19 postes reliés avec casques, etc pour exercices de langues (permet une pédagogie adaptative)</p> <p>1 espace de travail convivial avec Table tactile multi utilisateurs en simultané 55 pouces dans un mobilier qui permet de régler tout type de hauteur et d'inclinaison de l'horizontal à la verticale (8 utilisateurs max)</p> | |
|--|---|--|

| | | |
|---|---|--|
| | <p>1 Mooc studio avec fond vert, éclairage, matériel vidéo semi pro, etc. adossé à la salle de créativité</p> | |
| <p>Université de Cergy-Pontoise</p> | <p>1 salle d'expérimentation : capacité d'accueil 32 personnes, 2 murs d'écriture, TNI mobile, tablette, portable, outil de visualisation, Imprimante 3D, Robot de téléprésence, Visioconférence, Box BlocChain (en R&D), salle équipée de 3 à 7 caméras pour enregistrement des séances et analyse des interactions, proxémie et appropriation de l'espace et du lieu.</p> |  |
| <p>Louvain Learning Lab Université Catholique de Louvain-La-Neuve</p> | <p>1 salle d'expérimentation pédagogique. 24 places. équipement : 24 Steelcase, 3 tables de collaboration, des outils de créativité, des boîtiers de votes, un TBI En cours d'équipement : une classe mobile, un écran interactif multipoints, un mur blanc numérisable, un mini-studio</p> | |

[IUT Béziers](#)

1 salle d'expérimentation : 15 places :

- 15 fauteuils node Steelcase
- 6 tables Verb Steelcase
- 1 canapé BeFree Steelcase
- 4 poufs BeFree lounge Steelcase
- 1 chevalet Verb Steelcase
- tablettes écriture
- 1 mur inscriptible
- 1 mur magnétique
- 1 TBI Speechi
- 1 vidéoprojecteur
- 2 mini PC Dell Inspiron
- 2 cloisons phoniques
- Paper board Tabletop Easel pad (Post-it)

A venir (Sept. 2017)

- Salles "bazar" : 62 places (modulable en 2 x 31 places)
- Learning Center / BIU : 90 places



Recensement des projets de salles collaboratives en cours

| Établissement | Contact | Usages envisagés |
|------------------------------------|--|---|
| Université de Bretagne Sud | Émilie BOUVRAND | |
| UFR SHS Université de Lorraine | | |
| Université d'Angers | Thomas Desserrey | Espace d'appr. innovant, co-working, formations |
| Lycée Blaise Pascal de Nouméa | Matthieu Dunias | Projet de classe numérique en 1ère STMG |
| Université d'Avignon | Thierry Spriet | salle d'apprentissage collaboratif 40 places |
| ISAE-ENSMA | Eloïse JOYEUX | Salle de pédagogie par projets 35 places |
| Université de Cergy-Pontoise - IUT | Laurent Jeannin, Eric de Saint Léger (Directeur IUT) | 2 salles de type Ateliers de création/collaboration |
| IUT2 Grenoble | Eric GIRAUDIN | Extension d'une des 3 salles |
| IUT Béziers | Philippe Gassin Brigitte Lundin Philippe Pujas | Projets (2017-2018) : <ul style="list-style-type: none"> ● Salles "bazar" : 62 places (modulable en 2 x 31 places) ● Learning Center / BIU : 90 places ● Lab' Info : 18 places ● Lab nego Com' : 30 places ● Lab Dev' : 15 places |
| | | |
| | | |
| | | |

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |

Ressources & liens utiles sur l'aménagement de salles de travail collaboratives & leurs usages pédagogiques

<http://www.promising.fr/lab/ressources-2/salle-creativite/>

<http://www.steelcase.fr/fr/savoir-faire/recherches-et-prospective/pages/magazine-360-numero-2.aspx>

<http://www.steelcase.fr/fr/savoir-faire/education/documents/dc164fr.pdf>

<http://www.construiredesalledecoconception.com/>

http://www.ikea.com/ms/fr_FR/about-the-ikea-group/index_planners.html