

<http://bef.spip.ac-rouen.fr/spip.php?article525>



BEF DEN FICHE ACTION - SYNTHÈSE COLLABORATIVE

- Les B.E.F. - BEF Dieppe-Eu-Neufchâtel - Expériences pédagogiques à partager - BEF DEN - FICHES ACTIONS -

Date de mise en ligne : mardi 14 juin 2016

Copyright © Bassins d'Éducation et de Formation Académie de Rouen - Tous
droits réservés

Table des matières

- [Réalisation d'une synthèse technologique via l'écriture collaborative](#)
- [Constat](#)
- [Nouvelle organisation pédagogique](#)

↳

Réalisation d'une synthèse technologique via l'écriture collaborative

Atelier Electrotechnique

15 élèves concernés par le projet

Constat

La transmission de savoirs technologiques (Électrotechnique) via le "cours classique" ne fonctionne plus en lycée professionnel.

Nouvelle organisation pédagogique

Occasionnellement (synthèse ou lancement de TP) il est donc bon de travailler en petits groupes (3 groupes de 5 élèves) et de diversifier (difficulté de maintenir son attention sur le long terme) et d'alterner (goût de la nouveauté) les Travaux Dirigés sur une durée plus courte (3x40 minutes). J'ai donc réaménagé la salle, exit le bureau prof, constitution de 6 îlots de tables permettant à 2 élèves de se faire face (travail collaboratif). Le bandeau informatique de 12 UC en périphérie étant maintenu. Cette pratique pédagogique apporte une dynamique collective fédératrice en privilégiant un travail entre pairs profitable aux plus en difficultés et permet un suivi individualisé plus fin.

Ressources

" sites en ligne : <http://fr.rs-online.com/web/>

" logiciels : Logiciel de schéma électrique (X-relais).

" applications

Matériels

" ordinateurs

" tablettes

" vpi, vidéoprojecteur

Annexes :

 fiche action

 modèle de fiche technique réalisée par les élèves