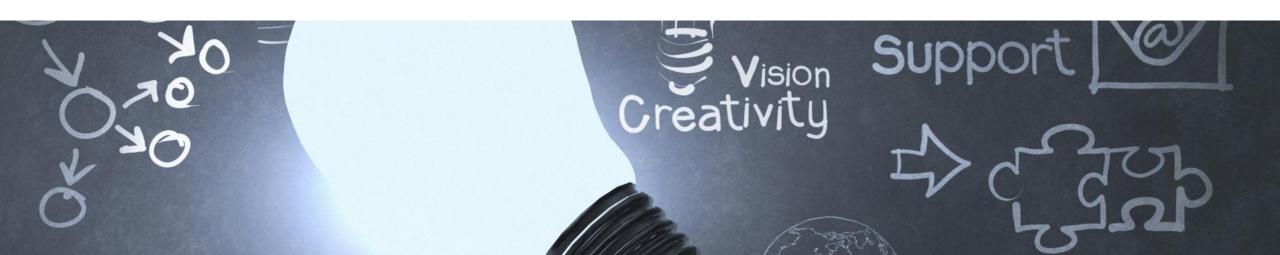
# Expérience dans le Supérieur pour une Nouvelle Université

ESNU de l'ESNU



### Questions et réponses

Qui suis-je?

Pourquoi suis-je ici?

Qu'ai-je fait?

Qu'en retenir?



### Assistant, tout un équilibre

Enseignement:

BA2 à MA2 Polytech, informatique et électronique

Recherche:

Nouvelles architectures de circuits intégrés



### L'ESNU pour me formaliser

Dispositifs innovants actuellement chaotiques et à l'efficacité variable

Objectif:

Standardiser mon approche



# Préparation du projet

Identifier

Problématiser

Scénariser

Réaliser

Analyser



### Contexte et public

Labos d'électronique en BA3 tronc commun

#### Besoin:

- → Plus d'assistants
- → Explications sur la manipulation du matériel

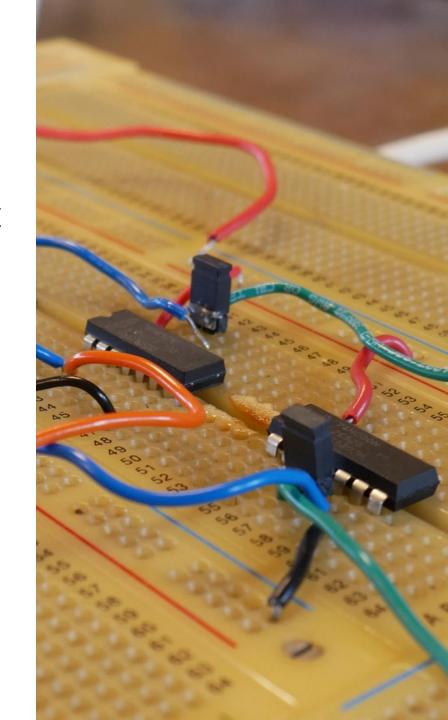


### Réalisation d'une vidéo

Dispositif : vidéo de quelques minutes expliquant précisément comment utiliser le matériel

D'une pierre deux coups :

- → Tout le monde gagne du temps
- → Meilleure compréhension de l'appareil



### Analyse de l'audiance

#### Observations:

- → Tout le monde regarde la vidéo
- → Certains passages visionnés à plusieurs reprises

#### Améliorations:

- → Insister sur les branchements
- → Rendre la vidéo interactive



## Second quadri, second projet

Améliorer le dispositif pour un public similaire?

OU

Expérimenter avec un nouveau public?



### Un public plus mature

Contexte:

MA1, option biomédical Laboratoires de simulations de circuits

Outils existants:

Vidéos de présentation générales

Besoins:

Utilisation du logiciel et préparation à l'examen



### Activités utilisant H5P

#### Projet:

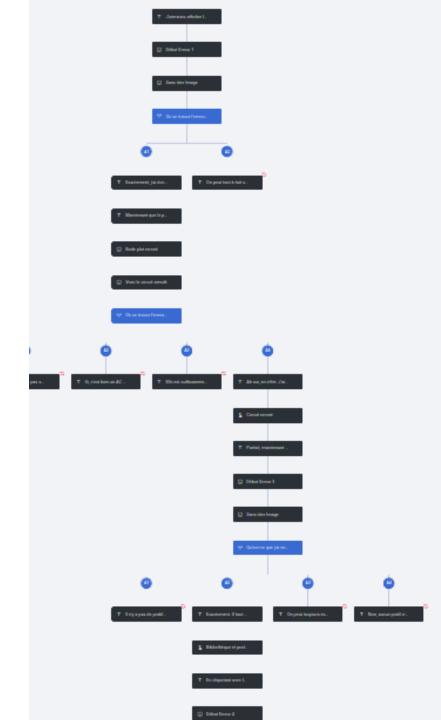
Trois parcours sur des manipulations de base

#### Résultats:

Bon taux de participation (42 à 53 %)

Retours positifs

Auraient préféré que ce soit un peu plus dur



### Bonus

Vidéo d'intro de laboratoire

Comment distribuer un examen individuel

Comment donner accès au laboratoire à distance

Comment contrôler un PC de labo à distance

Retour sur l'expérience de labo confiné

Changement de peau pour Moodle



### Une expérience qui marque

Grâce au certificat:

- → Importance de l'acceptabilité (Tricot, 2003)
- → Démarche formelle
- → Besoin de propager l'expérience en fac
- → Plein de nouveaux contacts

