Digitalisation des formations

Philippe Ranc
Responsable
de l'Antenne romande du GSP

GSP
Groupement professionnel suisse
pour les pompes à chaleur

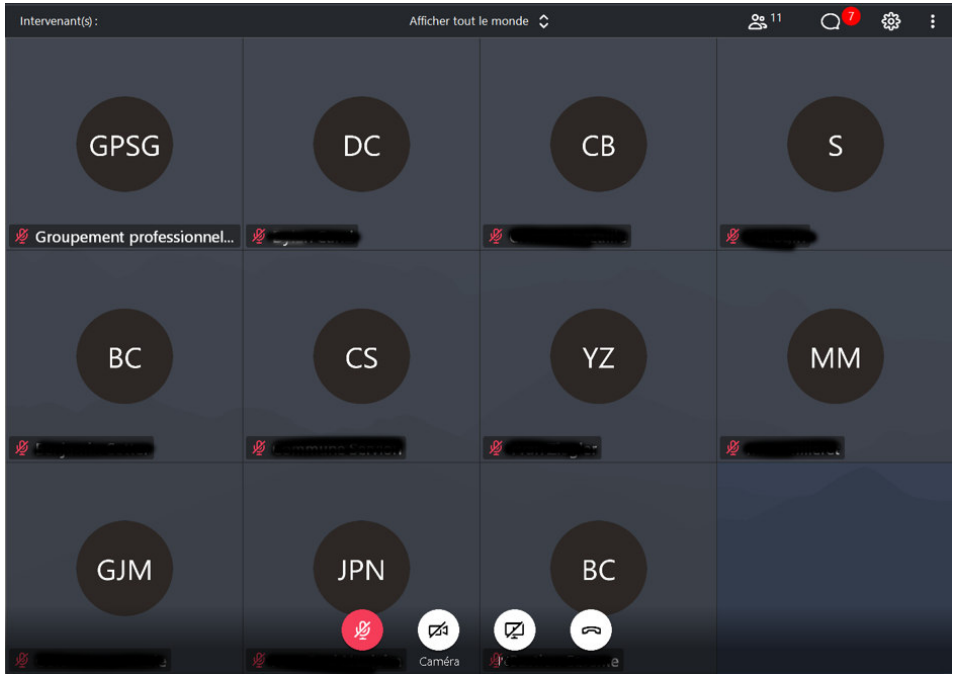
Introduction

Le GSP donne des formations aux publics suivants:

- Installateur
- Projeteur
- Planificateur
- Bureau technique

- En Suisse romande, le GSP donne chaque année 4 sessions de 7 formations
- Par année, au niveau national, le GSP voit donc passer près de 500 personnes durant ses formations

Deux moments clé dans la (courte) histoire de la formation…



Le COVID comme accélérateur

En quelques semaines… en mars 2020 s'installent brutalement:

- Impossibilité légale de se rencontrer
- Un certain sentiment de peur de la présence physique

Et pourtant

- Des formations sont prévues et des inscriptions doivent être honorées
- Une activité économique à faire faire perdurer

Alors nous avons tous du improviser

En parallèle, on pense à la suite…

Un projet, fruit d'une collaboration et d'une volonté commune

Formation hybride / Blended learning

L'**apprentissage hybride** ou mixte (en anglais « *blended learning* ») est une formule pédagogique qui résulte d'une combinaison de séquences de formation en ligne (e-learning) et de formation en présentiel. Elle offre certains avantages comme un espace de travail plus collaboratif pour les apprenants.

- ❖ Eviter le tout digital
- ❖ Ne plus faire tout en présentiel
- ➢ **Trouver le bon équilibre**

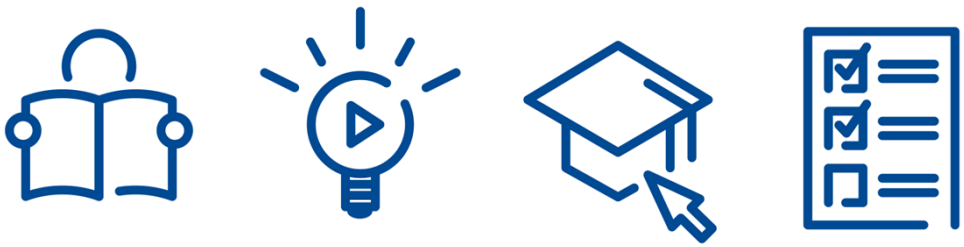
Un séquençage des apprentissages en unité d'apprentissage (UA)

Un long travail de préparation en amont

- Analyser le public-cible de la formation
- Analyser la formation dans son contenu
- Extraire des éléments d'apprentissage (Unité d'Apprentissage) indépendants
- Déterminer le support le plus adapté
- Construire une séquence d'apprentissage cohérente

Un parcours pédagogique

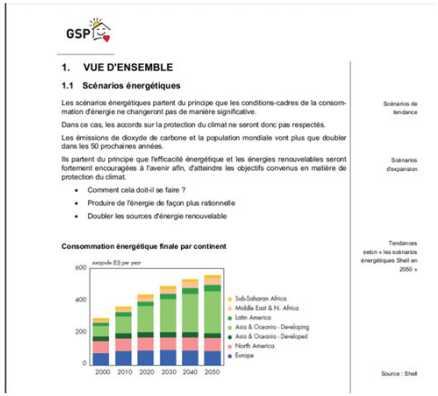
Formation à distance
Avant la formation



Formation en présentiel
½ journée

Evaluation à distance
Après la formation

Exemple de séquençage


GSP

1. VUE D'ENSEMBLE

1.1 Scénarios énergétiques

Les scénarios énergétiques partent du principe que les conditions-cadres de la consommation d'énergie ne changeront pas de manière significative.

Dans ce cas, les accords sur la protection du climat ne seront donc pas respectés.

Les émissions de dioxyde de carbone et la population mondiale vont plus que doubler dans les 50 prochaines années.

Ils partent du principe que l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables seront fortement encouragées à l'avenir afin, d'atteindre les objectifs convenus en matière de protection du climat.

- Comment cela doit-il se faire ?
- Produire de l'énergie de façon plus rationnelle
- Doubler les sources d'énergie renouvelable

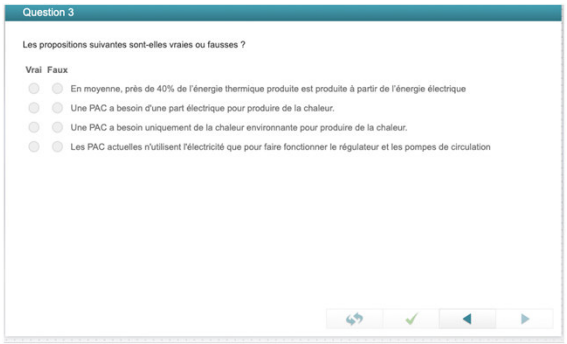
Scénarios de tendance

Scénarios d'expansion

Tendances selon « les scénarios énergétiques Shell en 2050 »

Consommation énergétique finale par continent

Source : Shell



Un effet de mode ou une réelle nécessité 1/2

Répondre au besoin de se former → La formation évolue tout comme notre monde…

Il faut intégrer les nouvelles technologies

Plus envie de faire 2 heures de trajet pour une formation de 2 heures

Amener des contenus additionnels qui apportent une vraie valeur ajoutée

Un effet de mode ou une réelle nécessité 2/2

Mais attention…

Une formation, même en hybride, reste un investissement de temps.

- Pour celui qui se forme…
- Comme pour le formateur

Le volonté absolue d'amortir les investissements IT dus au COVID

Conclusion

La formation évolue avec le temps

Dans une processus de digitalisation, il faut se poser les bonnes questions

- Pour quel public ?
- Pour dire quoi ?
- Avec quel vecteur ?

Si ces trois questions trouvent de bonnes réponses, le succès sera au rendez-vous !

Merci de votre attention