

Scénarios pédagogiques



Objectifs du module

Ce module, destiné au profil Enseignant de la seconde Bac Pro famille des métiers du pilotage et de la maintenance d'installations automatisées (2de famille des métiers PMIA), permet la création et la gestion de scénarios pédagogiques.

Par défaut, les scénarios sont partagés à l'équipe pédagogique d'un même établissement et sont réutilisables d'une année sur l'autre.

Tous les scénarios peuvent être consultés, enregistrés aux formats ODT et DOCX, dupliqués, et mutualisés avec un autre établissement abonné à CPRO.

Un scénario pédagogique devient une évaluation lorsque vous lui affectez des apprenants. Cette phase va permettre de générer une grille d'évaluation en lien avec les compétences visées.

Les scénarios pédagogiques

En cliquant sur "Scénarios pédagogiques", la page affiche la liste de tous les scénarios pédagogiques pour la 2de famille des métiers PMIA qui ont été créés par l'équipe pédagogique.

Les boutons permettent différentes actions sur ces scénarios.

La partie de gauche de la page vous permet de :

- créer un nouveau scénario et de le référencer aux tâches professionnelles et compétences ; définies pour la 2de famille des métiers PMIA;
- importer un scénario.




Sur **la partie de droite**, vous trouvez tous les scénarios pédagogiques créés par les enseignants de votre établissement pour la 2de famille des métiers PMIA.



Par défaut, les scénarios pédagogiques sont listés par ordre alphanumérique.



Pour réorganiser ce classement, vous avez la possibilité de :

- déplacer les scénarios pédagogiques en utilisant ;
- les placer dans des dossiers.


Pour tout scénario pédagogique, vous pouvez :

- créer une évaluation à partir du scénario pédagogique ;
- éditer le scénario au format ODT et DOCX ;
- dupliquer pour créer un nouveau scénario ;
- exporter au format SCPRO pour importer dans le CPRO d'un autre établissement.


Pour les scénarios pédagogiques dont vous êtes l'auteur, vous pouvez :

-  : éditer et modifier votre scénario pédagogique ;
-  : rendre privé votre scénario, vous serez le seul à accéder à ce scénario. La mention "Privé"

est indiquée après le titre de votre scénario. Il suffit de cliquer sur  pour partager le scénario à l'équipe pédagogique ;

- : supprimer votre scénario. Cette action n'a pas d'impact sur les évaluations déjà créées à partir de ce scénario.

Pour les scénarios de vos collègues, vous pouvez :

: voir le scénario pour consulter les éléments du contexte, la liaison avec le référentiel et les éventuelles ressources associées au scénario.

Attention: Il ne vous est pas possible de modifier ou de supprimer un scénario dont vous n'êtes pas l'auteur. Le **profil DDFPT** a les droits d'édition et de suppression sur tous les scénarios.


Créer un nouveau scénario

Un scénario pédagogique est toujours lié aux compétences communes de la 2^e famille des métiers PMIA. Il est destiné à être décliné en évaluation.

Pour créer un nouveau scénario pédagogique :

- commencez par choisir le niveau de classe sur lequel vous souhaitez travailler ;

+ CRÉER UN SCÉNARIO POUR LE
NIVEAU PREMIÈRE BAC PRO

- cliquez sur  vous accédez au formulaire de création constitué de quatre pages organisées en onglet : le titre, le contexte, la liaison avec le référentiel, les ressources associées.



En haut du formulaire, le niveau de formation 2^e de Bac Pro est rappelé.

Le **menu de gauche** organise et guide la démarche pour saisir les éléments du scénario. Il est possible d'y revenir à tout moment pour consultation ou ajustement.

Titre du scénario pédagogique

Le titre permet d'identifier facilement le scénario dans la liste des scénarios.

Attention: La saisie d'un titre est obligatoire pour l'enregistrement du scénario.

Contexte

Vous allez renseigner les champs : description du contexte, problématique, pré-requis, matériel et / ou logiciels utilisés, liens associés et espace(s) de formation.

Le contexte, la mise en situation professionnelle de l'activité de formation et la problématique professionnelle permettent à l'apprenant de se situer dans un cadre professionnel réaliste et contribuent à légitimer le travail attendu. Ils les guident dans les dispositions et réflexes professionnels à adopter.

Précisez les matériels et/ou logiciels utilisés ainsi que la liste des liens associés à ce scénario sous forme d'URL (adresse Web de vidéos, sites professionnels...) que vous souhaitez partager aux apprenants.

Bien que toutes ces informations ne soient pas obligatoires à l'enregistrement du scénario, elles permettent de guider l'apprenant dans une démarche véritable et professionnelle.

Liaison avec le référentiel

Cet espace permet de référencer le scénario pédagogique par rapport aux tâches professionnelles et aux compétences communes de la 2de famille des métiers PMIA.

Les tâches sont regroupées par activités métiers, elles-mêmes classées par onglets.

Sélectionnez un domaine d'activités métiers pour afficher les tâches professionnelles qu'il regroupe.


Un clic sur une tâche permet de la sélectionner : elle apparaît alors dans la liste des tâches professionnelles à réaliser pour ce scénario.

La sélection des tâches permet de s'assurer que l'activité envisagée est cohérente avec les objectifs de formation pour le niveau de classe 2de famille des métiers PMIA.

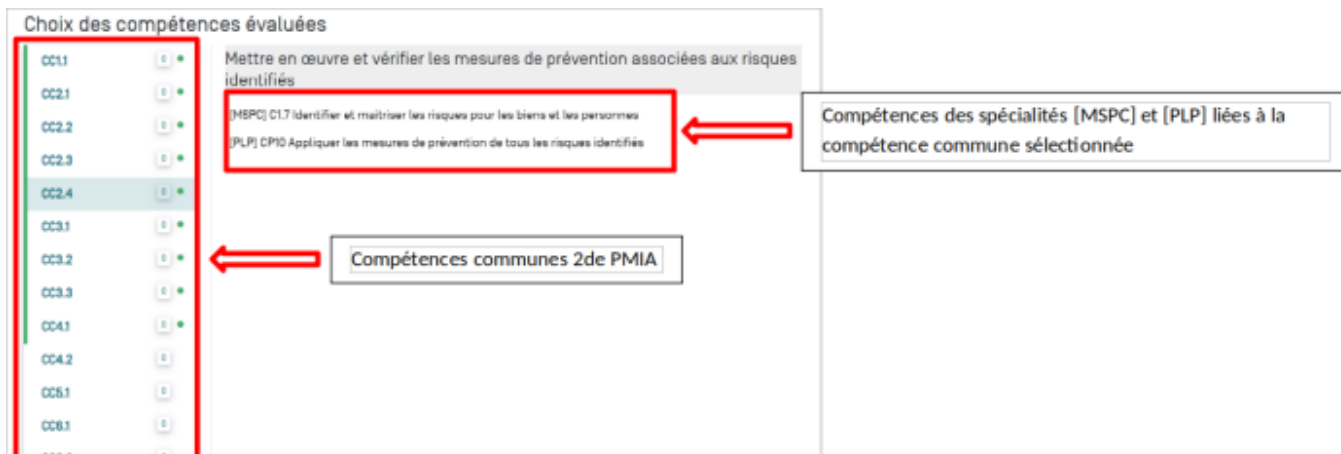
Le nombre de tâches professionnelles sélectionnées est indiqué en bleu.

The screenshot shows the 'Activités métiers' section of a software interface. On the left, there is a vertical list of activity categories: 'A1 Préparation, s...' with a count of 2, 'A2 Maintenance ...' with a count of 1, and 'A3 Maintenance ...' with a count of 0. On the right, there is a list of tasks with checkboxes. The task 'A2T2 Réaliser des opérations de maintenance préventive systématique' is selected, indicated by a checked checkbox. Below the activity list, there is a box labeled 'Nb Tâches:' containing the number '3' in blue, with a red arrow pointing to it from the right.

Deux possibilités pour retirer une tâche de cette liste :

- cliquez à nouveau sur la tâche et elle se désélectionne ;
- rendez-vous dans la liste des tâches professionnelles et cliquez sur l'icône  située en face de celle-ci.

Dans la partie du formulaire "Choix des compétences évaluées", les treize compétences communes à la famille des métiers PMIA sont présentées par onglets.



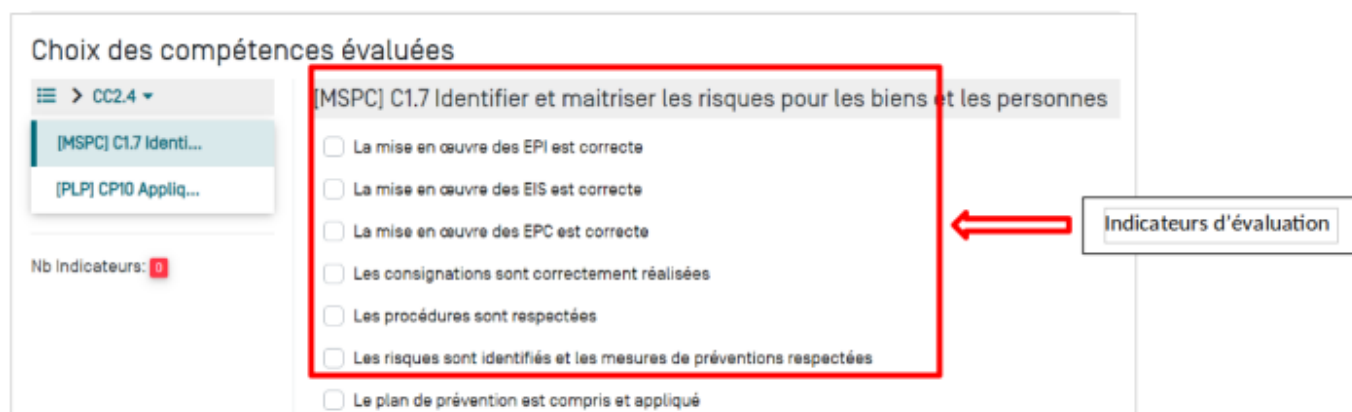
Les compétences liées aux tâches sélectionnées apparaissent taguées d'un point vert pour faciliter leur sélection. Ce repérage est établi grâce à la matrice de mise en relation des tâches et des compétences.

Il est cependant possible de sélectionner des compétences qui ne sont pas fléchées en vert.

Un clic sur une compétence commune affiche la/les compétence(s) des spécialités MSPC et/ou PLP qui lui correspondent.

A Savoir:

Seules les compétences des deux spécialités MSPC et PLP de la famille des métiers PMIA ont été intégrées dans l'application



Un clic sur une compétence [MSPC] / [PLP] affiche la liste des **indicateurs d'évaluation** de la compétence.

Un clic sur un indicateur d'évaluation le sélectionne. C'est bien l'objet de l'évaluation. Il définit le contrat entre formateur et apprenant.




Pour chaque indicateur d'évaluation sélectionné, il est possible de le contextualiser à ce scénario et au niveau de classe seconde en le déclinant en un ou plusieurs indicateurs de réussite. Rédigez l'indicateur de réussite et cliquez sur pour l'enregistrer. Il viendra alimenter la base des indicateurs de réussite de votre établissement.

Les indicateurs de réussite de votre établissement sont gérés dans le module "Gestion des indicateurs de réussite".



Si un ou plusieurs indicateurs de réussite sont déjà présents dans la base de votre établissement et correspondent au texte que vous saisissez, ils vous sont proposés lors de la saisie. Un clic sur l'indicateur proposé alimente alors automatiquement le champ de saisi. Il est possible de ne saisir aucun indicateur de réussite, par exemple dans le cas d'un indicateur d'évaluation suffisamment explicite.

Pour supprimer :

- un indicateur d'évaluation, cliquez sur ce dernier pour qu'il se désélectionne ;
- un indicateur de réussite, cliquez sur  située en face de celui-ci.

Les compétences et les indicateurs d'évaluation sélectionnés sont listés en bas de la page.

Compétences – Indicateur(s) d'évaluation

Chaque bloc est déplaçable

+ MSPC] C1.7 Identifier et maîtriser les risques pour les biens et les personnes

Les mesures de prévention définies sont adaptées aux situations dangereuses identifiées
L'évolution, le déplacement sur le plateau technique et l'informer sur les différents types de risques sont identifiés.

+ IPLPI CP10 Appliquer les mesures de prévention de tous les risques identifiés

Les situations contraignantes ou dangereuses sont repérées.
Les règles de prévention et les règles environnementales sont comprises. Le point de regroupement en cas d'alerte est compris.
Les mesures de sécurité sont signalées et prises.

Vous pouvez réorganiser l'ordre d'affichage des compétences avec .

Cet ordonnancement sera conservé dans la grille d'évaluation.

Ressources

Il est possible d'associer un ou plusieurs fichiers à chaque scénario. Un clic sur l'onglet ressources ouvre l'espace de dépôt mutualisé de ressources pédagogiques. Sélectionnez une ressource existante

ou ajouter une nouvelle ressource à associer en cliquant sur le bouton



Sélectionnez le fichier à associer au scénario.

Cette manipulation correspond à l'onglet


Sur la gauche de l'écran, deux choix sont disponibles, avant de sauvegarder le scénario.



- En cliquant sur "Créer le scénario et quitter", sauvegardez le scénario et vous basculez sur la liste des scénarios ;
- En cliquant sur "Créer une évaluation à partir de ce scénario", vous sauvegardez le scénario et vous basculez sur le formulaire dans le module Évaluations.

Éditer un scénario

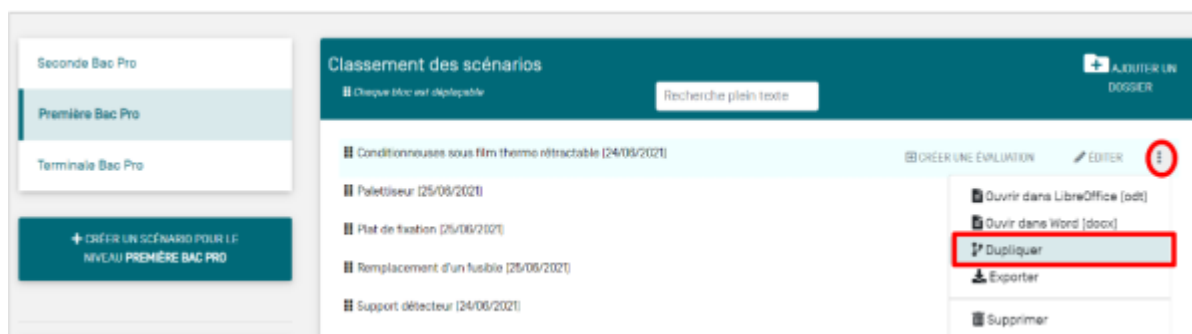
Vous pouvez consulter et modifier à tout moment un scénario **dont vous êtes l'auteur**.


Cliquez sur  en face du scénario choisi. Cela ouvre le formulaire d'édition, sur lequel vous pouvez ajouter ou modifier des éléments du scénario.

Attention: Supprimer un scénario n'a pas d'impact sur les évaluations déjà créées à partir de ce scénario.

Dupliquer un scénario

Dupliquer un scénario pédagogique existant crée une copie de ce scénario pour permettre de créer un nouveau scénario tout en conservant des éléments communs avec l'original.



Cliquez sur  en face du scénario à dupliquer, puis sur .



Une boîte de dialogue s'affiche.

Saisissez un titre et le niveau de classe visé et enregistrez.

Le formulaire d'édition du scénario s'ouvre alors et permet d'en modifier des éléments si nécessaire ou d'enregistrer ce scénario pour un autre niveau de formation.

Supprimer un scénario

Vous ne pouvez supprimer que les scénarios pédagogiques **dont vous êtes l'auteur**.

Pour supprimer un scénario existant, cliquez sur  en face de ce scénario, puis sur  et enfin

confirmez la suppression.

Attention: Supprimer un scénario n'a pas d'impact sur les évaluations déjà créées à partir de ce scénario. La suppression d'un scénario est irréversible.

Exporter un scénario dans un format éditable

Vous pouvez exporter un scénario dans un format éditable et l'enregistrer sur votre ordinateur. Il peut alors être modifié avec un traitement de texte et être imprimé.

Cliquez sur  en face de ce scénario puis sur  avec Word ou LibreOffice selon votre préférence. Cela déclenche le téléchargement du scénario au format DOCX ou ODT.

Attention: Les scénarios au format DOCX et ODT ne peuvent pas être importés dans le CPRO d'un autre établissement. Pour exporter / importer un scénario, reportez-vous au paragraphe "Exporter un scénario" un peu plus bas

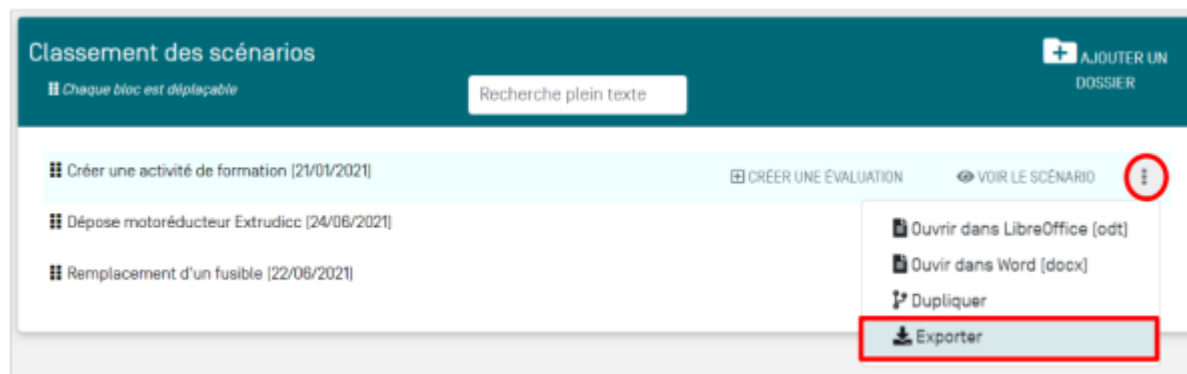
Mutualiser un scénario entre établissements



Pour partager un scénario entre les applications CPRO de deux établissements, ces derniers doivent être abonnés au même référentiel CPRO STI.

La procédure de mutualisation d'un scénario se fait en deux temps :

1. Export du scénario à partager au format SCPRO
2. Import de ce scénario dans le CPRO STI de l'établissement qui souhaite le récupérer

Exporter un scénario

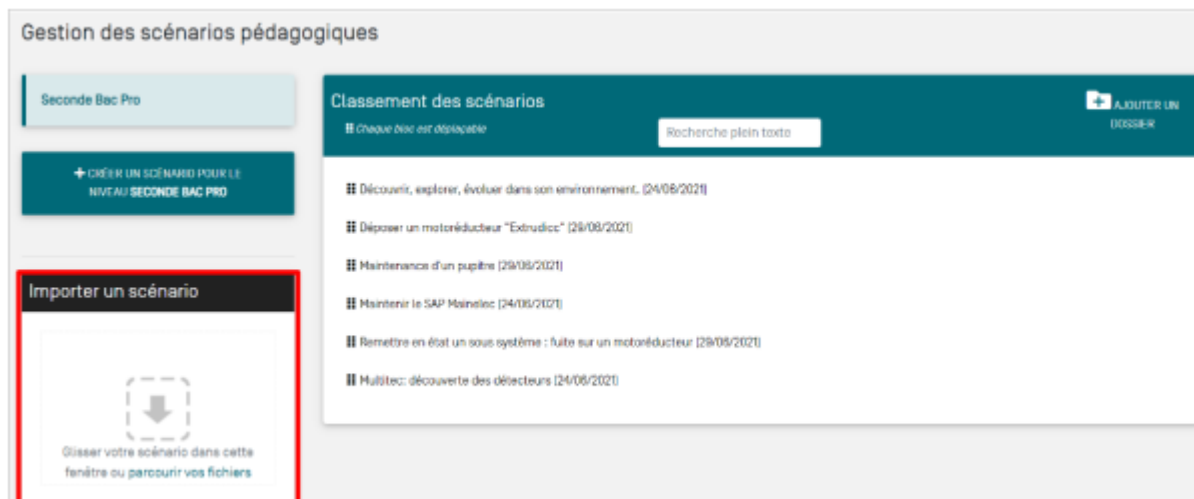


Pour ce faire, cliquez sur  en face de ce scénario puis sur . Cela déclenche le téléchargement d'un fichier au format SCPRO.

Enregistrer le fichier sur votre ordinateur ou sur un autre espace de stockage externe.

Ce fichier n'est pas destiné à être ouvert ni modifié.

Importer un scénario



Pour importer un fichier de scénario préalablement sauvegardé, vous pouvez soit :

- glissez-déposez le scénario au format SCPRO dans la fenêtre "Importer un scénario" de l'application ;
- parcourir vos fichiers en cliquant sur "Parcourir vos fichiers", une fenêtre de sélection de fichiers s'ouvre. Choisissez le fichier au format SCPRO que vous souhaitez importer.

Si le fichier sélectionné est un fichier valide, le formulaire de création d'un scénario s'ouvre, il est pré-alimentée des données issues du fichier SCPRO. Vous pouvez alors modifier ces données avant d'enregistrer le scénario si nécessaire.

Si le fichier n'a pas le format SCPRO, un message d'erreur s'affiche. Dans ce cas, il faut recommencer l'export du fichier au format SCPRO.

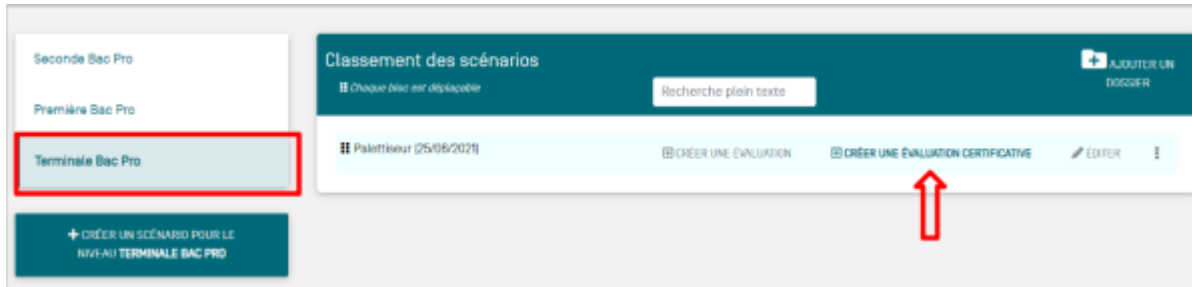
Attention: Enregistrez obligatoirement le scénario si vous souhaitez qu'il soit sauvegardé dans CPRO STI.

Créer une évaluation à partir d'un scénario pédagogique

Pour créer une évaluation à partir d'un scénario pédagogique cliquez sur "Créer une évaluation" face au scénario choisi ce qui déclenche l'ouverture du formulaire de création d'une évaluation.

Créer une évaluation certificative à partir d'un scénario pédagogique

Le module « Scénarios pédagogiques » permet la création d'évaluations certificatives pour le niveau de classe terminal Bac Pro, en référence aux épreuves E2, E32 et E33 définies dans le référentiel d'évaluation du Bac Pro MSPC.



Pour créer une évaluation certificative à partir d'un scénario pédagogique cliquez sur "Créer une évaluation certificative" face au scénario choisi ce qui déclenche l'ouverture du formulaire.