

Utilisation du logiciel SuiviBacProTIIN

1 – Généralités

Le logiciel « SuiviBacProTIIN » permet :

- de suivre en temps réel l'acquisition des compétences par les élèves sur un cycle complet de formation de Bac Pro TIIN.

Caractéristiques :

- Transfert à l'aide d'un simple bouton d'une classe vers le niveau supérieur (seconde vers première ou première vers terminale). Les données de suivi de compétences sont transférées.
- Saisie des binômes élèves par groupe par simple glisser-déposer, saisie des rotations TP avec les dates, possibilité d'exporter la rotation vers word pour l'imprimer
- Choix des compétences évaluées pour chaque TP en comparant le « poids » de chacune d'elle à celui de la plus prépondérante . Le réglage à 0 permet d'évaluer toutes les compétences.
- Suivi des compétences par une vue d'ensemble de la classe sur une seule page
- Fiche individuelle de suivi des compétences pour chaque élève
- Suivi des compétences associées aux épreuves E21, E22, E31, E32
- Moyennes des élèves (et impression) par semestre pour chaque professeur
- Mise en place progressive de l'outil de suivi
- Utilisation de TP déjà existants

Recommandations :

Le logiciel « SuiviBacProTIIN » peut être utilisé de façon individuelle par les enseignants intervenants sur une même section de Bac Pro TIIN.

Afin de pouvoir importer le fichier de suivi d'un autre collègue, le **nom et l'ordre de saisie des élèves de chaque classe doit être strictement identique, les noms des TP doivent être différents de ceux de l'autre enseignant pour un même semestre.**

Façon de procéder :

- Paramétrer le logiciel
- Saisir le nom des élèves
- Saisir l'année scolaire
- Enregistrer le fichier. Enregistrer le fichier sous plusieurs fichiers portant chacun le nom d'un des professeurs intervenant
- Chaque professeur peut alors rentrer ses propres TP à condition que leurs **intitulé soit différent pour le même semestre de ceux des autre intervenants.**

Utilisation du logiciel SuiviBacProTIIN

2 - Paramétrages

Menu principal -> Evaluation par compétences -> Paramètres

Applique à toute la colonne la valeur de la zone de saisie juste au dessus du bouton.

Compétences

Note en dessous laquelle des difficultés sont rencontrées par l'élève :N1
Nombre de fois que la compétence doit être validée pour être acquise par l'élève :N2
Note minimale à obtenir pour que la compétence soit validée : N3

	Compétence	N1	N2	N3
E21	CP1-1 Rechercher les informations relatives au dossier d'intervention	8	2	12
E21	CP1-2 Respecter les contraintes et réglementations de l'environnement nucléaire	8	2	12
E22	CP1-3 Maîtriser les données géographiques et se repérer dans l'espace professionnel	8	2	12

Valeurs par défaut

Utilisation du logiciel SuiviBacProTIIN

3 – Saisie des élèves

Menu principal -> Saisie des élèves

The screenshot shows the 'Saisie classes' window with a blue header. At the top, it displays 'Année scolaire : 2013-2014' with a dropdown arrow. On the right, there are 'Annuler' and 'Valider' buttons. The main area is divided into three sections: a general class management section on the left, and two class-specific sections for 'Classe de 1ère' and 'Classe de Terminale'. Each section has a 'Nom, prénom :' input field, a 'Supprimer' button, and buttons for '+', '-', 'Modifier', and 'OK'. Below these are buttons for 'Importer à partir d'un autre fichier' and 'Ordre alphabétique'. A blue arrow button is located at the bottom of the first section.

Supprimer un élève

Ajouter un élève

Modifier le nom d'un élève

Importer toute les noms des élèves de la classe à partir d'un autre fichier. Utile si deux professeurs interviennent sur la même classe puisque les noms des élèves doivent être strictement identiques. **Attention**, seuls les noms des élèves sont importés, sans les données de suivi des compétences et des savoirs.

Passage de la classe dans le niveau supérieur. Toutes les données des outils de suivi sont également transférées. Le transfert doit se faire en une seule fois. Les élèves non choisis pour le transfert sont redoublants dans la classe précédente.

Utilisation du logiciel SuiviBacProTIIN

4 – Ajouter, modifier, exporter, importer des TP(s)

Menu principal -> Evaluation par compétences -> Ajouter, modifier des TP(s) par semestre

Tous les noms des TP, y compris ceux des collègues intervenant sur le même niveau, doivent être différents pour un même semestre.

Dans le cas contraire, l'importation des données des TP doublons sera ignorée.

Les points apparaissant dans chaque colonne compétence sont des valeurs pondérées. Le logiciel effectuant des arrondis, le total des points peut être de 19 ou 21. Cela n'a aucune incidence pour l'élève puisque le calcul d'acquisition de la compétence ramène toujours les points apparaissant dans le tableau pour une compétence à la valeur 20.

Exporter, importer un TP : cette fonctionnalité permet d'échanger des TP(s) à distance dans le cadre d'une mutualisation.

1 TP = 1 fichier (poids d'un fichier : 12 à 15 Ko), l'extension est TPC.

The screenshot shows the 'Liste des TP' window with a menu bar (Fichier, Saisie des élèves, Evaluation par compétences, Aide, MAJ, A propos, Quitter) and a toolbar with buttons for '+', '-', 'Voir, modifier', 'Organiser', 'Exporter un TP (TPC)', and 'Importer un TP (.TPC)'. A table below displays TP data across various competence columns (CP1-1 to CP5-3). Callouts identify functions like 'Ajouter un TP', 'Supprimer un TP', 'Organiser la liste des TP(s)', 'Modifier un TP', and 'Fenêtre de rappel de la définition de la compétence'.

N°	Intitulé	CP1-1	CP1-2	CP1-3	CP2-1	CP2-2	CP2-3	CP3-1	CP4-1	CP4-2	CP4-3	CP4-4	CP4-5	CP5-1	CP5-2	CP5-3
1	essai 1	3	10	3	3											
2	essai 2		3						12			4				

Utilisation du logiciel SuiviBacProTIIN

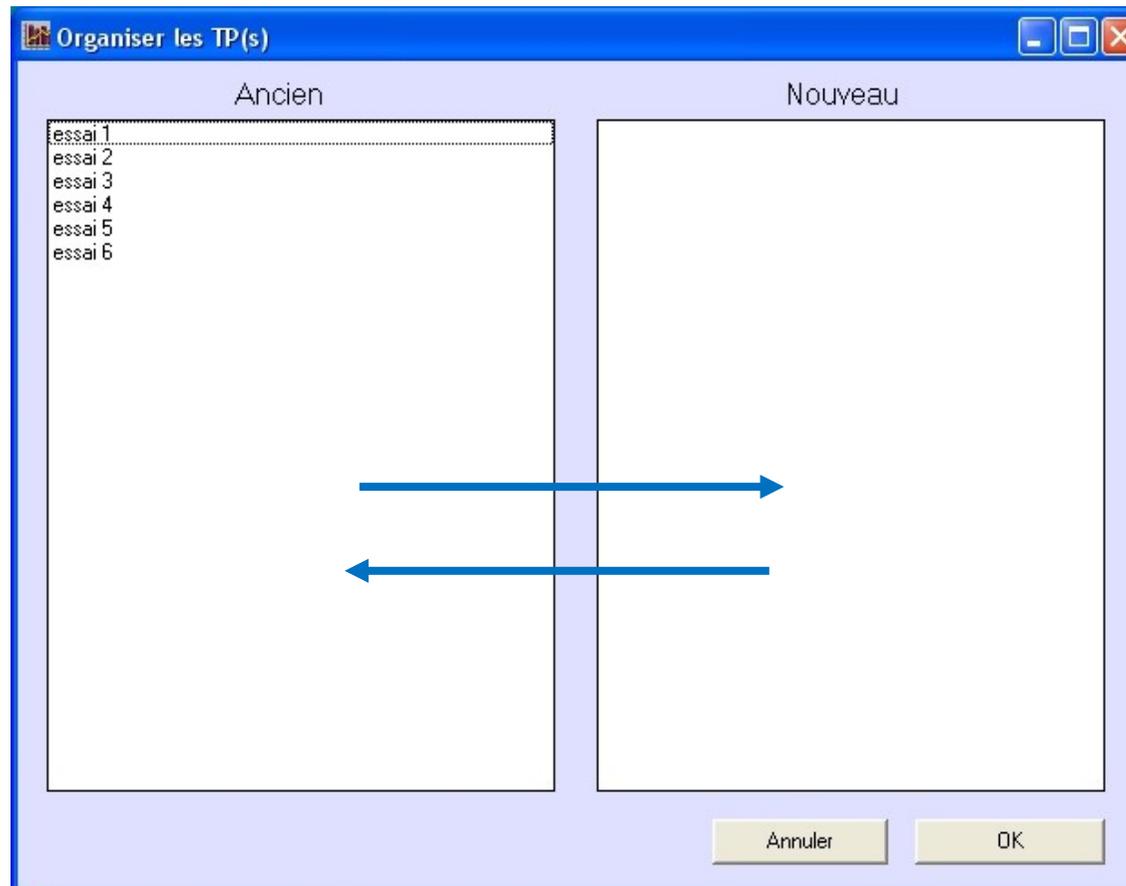
5 – Organiser la liste des TP(s)

Menu principal -> Evaluation par compétences -> Ajouter, modifier des TP(s) -> Organiser

Cette fonctionnalité permet de réorganiser la liste des TP(s) d'un semestre : supprimer des TP(s), modifier la liste.

Le déplacement des TP(s) se fait à l'aide de glisser-déposer.

Après validation (bouton OK), la nouvelle liste des TP(s) du semestre sera celle de droite. S'il reste des TP(s) sur la liste de gauche, ceux-ci seront effacés.



Utilisation du logiciel SuiviBacProTIIN

6 – Saisie d'un TP Menu principal -> Evaluation par compétences -> Ajouter, modifier des TP(s) -> +

Ajouter, modifier un TP - Semestre 1 - TIIN.SCO

Propriétés du TP

Intitulé : Copier un TP Groupe :

Activités associées au TP

Supprimer

T3.1 Mettre en oeuvre, suivant les conditions locales du chantier, des opérations de collecte, tri
T3.2 Démarrer, conduire et arrêter un système automatisé ou une installation de gestion ou traiter

Compétences associées aux questions

Supprimer Correspondance entre les compétences du BEP et du BAC PRO SEN

Choix des compétences clés

Ratio minimal pour qu'une compétence soit évaluée (%):

Propriétés du TP

Voir

Liste des questions du TP

Automatique Manuel

Ajouter titre

Ajouter question

Insérer question au dessus

Supprimer question

Repère des questions

Numérotation :

Sous numérotation :

Compétence	Repère	Barème
	A	
CP13	A1	3
CP21	A2	4
CP42	A3	3
	B	
CP51	B1	4
CP21	B2	3
CP41	B3	3

Annuler Valider

Permet de copier un autre TP mais en lui donnant un intitulé différent

Permet de limiter le choix des compétences (tableau croisé activités/compétences)

* Détermine le ratio minimal entre le « poids » d'une compétence et celui de la plus prépondérante pour qu'elle soit évaluée. La valeur zéro a pour effet d'évaluer toutes les compétences.

Saisie du repère des questions en mode automatique

Saisie du repère des questions en mode manuel

Cliquer pour associer une compétence

Voir les propriétés du TP : Compétences évaluées

Utilisation du logiciel SuiviBacProTIIN

7 – Importer des TP(s) d'un autre fichier de suivi Menu principal -> Evaluation par compétences -> Importer des TP(s)

Cette fonctionnalité permet d'importer des TP(s) à partir d'un autre fichier SCO

Le nom des TP(s) importés doit être modifié sinon l'importation des compétences d'un autre fichier ne sera pas possible

Importation de TP(s)

TP(s) à importer

Classe de seconde Classe de première Classe de terminale

Semestre 1 Semestre 2 Semestre 1 Semestre 2 Semestre 1 Semestre 2

Faire des glisser-déposer

TP(s) à importer

TP(s) du fichier ouvert

Classe de seconde Classe de première Classe de terminale

Semestre 1 Semestre 2 Semestre 1 Semestre 2 Semestre 1 Semestre 2

essai 1
essai 2
essai 3
essai 4
essai 5
essai 6

ESSAI 1
ESSAI 2
ESSAI 3
ESSAI 4
ESSAI 5
ESSAI 6

Permet de supprimer un TP importé

Supprimer Supprimer Supprimer Supprimer Supprimer Supprimer

Annuler Valider

TP(s) existants dans le fichier ouvert

Utilisation du logiciel SuiviBacProTIIN

8 – Saisie d'une rotation TP

Menu principal -> Evaluation par compétences -> Rotation, ajouter, modifier

Faire des glisser-déposer comme indiqué par les flèches

The screenshot shows the 'Propriétés d'une rotation TP' window. It contains several sections: 'Binômes groupe 1' and 'Binômes groupe 2' with lists of names; 'Nom de la rotation' with a text field containing 'Rotation 1'; 'Liste des élèves' and 'Liste des TP' which are empty list boxes; 'TP dans la rotation 1' and 'TP dans la rotation 2' with lists of 'essai' items; 'Dates des rotation groupe 1' and 'Dates des rotation groupe 2' with date lists and '+'/'-' buttons; 'Exporter vers word' with radio buttons for 'Groupe 1' and 'Groupe 2' and an 'Exporter vers word' button; and 'Annuler' and 'Valider' buttons at the bottom. Annotations include: a box 'Appliquer les binômes sur toute l'année' pointing to a button at the bottom left; a box 'Dates des rotations' pointing to the date lists; a box 'Imprimer une rotation Nécessite Word' pointing to the 'Exporter vers word' button; and several blue arrows indicating drag-and-drop actions from the 'Liste des TP' to the 'TP dans la rotation' sections.

Propriétés d'une rotation TP

Binômes groupe 1
Barani Anthony
Chapoulie Maxime

Binômes groupe 2
Delbos Sébastien
Noirant Bastien

Niro Enzo
Grisi Hervé

Laflaquière Joris
Péreira Clément

Verdier Benjamin
Dubois Dylan

Vigné Quentin

Appliquer aux autres rotation de l'année

Nom de la rotation
Rotation 1

Liste des élèves

Liste des TP

TP dans la rotation 1
essai 1
essai 3
essai 2
essai 5
essai 4
essai 6

TP dans la rotation 2
essai 1
essai 3
essai 2
essai 5
essai 4

Dates des rotation groupe 1
25/03/2013
26/03/2013
27/03/2013
28/03/2013
29/03/2013
05/04/2013

Dates des rotation groupe 2
26/03/2013
27/03/2013
28/03/2013
29/03/2013
02/04/2013

Exporter vers word
 Groupe 1
 Groupe 2
Exporter vers word

Imprimer une rotation
Nécessite Word

Annuler Valider

Utilisation du logiciel SuiviBacProTIIN

9 – Noter un TP

Menu principal -> Evaluation par compétences -> Noter les TP(s) d'une rotation

Notation de TP du groupe 1 de la classe de seconde TIIN - TIIN.SCO

Elèves

- Barani Anthony
- Chapoulie Maxime
- Forvielhe Tom
- Fauvel Cindy
- Carlier Pierre
- Sbardélla Lukas
- Colas Guillian
- Fernandes Antonin
- Lajarthe Arnaud
- Boudy Guillaume
- Noel Jérémie
- Guirassy Mabida

TP

- essai 1
- essai 3
- essai 2
- essai 5
- essai 4
- essai 6

Notation

Elève : Barani Anthony

essai 1

Compétence	Repère	Barème	Note	A	B	C	D	E
	A							
CP-11	A1	4	4.00	X				
CP-21	A2	4	3.00		X			
CP-12	A3	5	2.50			X		
	B							
CP-12	B1	3	1.50			X		
CP-13	B2	4	3.00		X			
CP-12	B3	3	1.50			X		

Erreurs dans la notation

Utilitaires

- Imprimer la notation des TP de tous les élèves
- Imprimer la notation des TP pour chaque élève
- Valider la notation
- Fermer

La fenêtre indique le nom de l'élève, l'intitulé du TP et de sa question si cette question n'a pas de note dans le cas d'un oubli (sinon elle prend zéro comme valeur par défaut)

Impression de la notation de chaque TP pour chaque élève

Valider la notation.

Saisie des notes

Utilisation du logiciel SuiviBacProTIIN

10 – Suivi des compétences d'une classe

Menu principal -> Evaluation par compétences -> Suivi des compétences d'une classe

AC : compétence acquise

EC : acquisition de la compétence en cours

ED : élève en difficulté pour l'acquisition de la compétence

NA : compétence non acquise

		E21	E21	E22	E22	E22	E32	E31	E32	E32	E22	E31	E32	E32	E32	E32	E32
Fiche	Elève	CP1-1	CP1-2	CP1-3	CP2-1	CP2-2	CP2-3	CP3-1	CP4-1	CP4-2	CP4-3	CP4-4	CP4-5	CP5-1	CP5-2	CP5-3	
1	Barani Anthony	EC	AC	AC	AC	ED	EC	EC	AC	EC	EC	EC		EC		EC	
2	Boudy Guillaume																
3	Carlier Pierre																
4	Chapoulie Maxime		EC		AC	EC	AC	EC	EC		ED	EC		EC		EC	
5	Colas Guillian																

Utilisation du logiciel SuiviBacProTIIN

11 – Moyenne des TP par semestre

[Menu principal](#) -> [Evaluation par compétences](#) -> [Moyenne des TP par semestre](#)

Les moyennes sont calculées sur le total des points obtenus et non uniquement sur les compétences évaluées

Notes des TP de la classe de 2nd		Notes des TP de la classe de seconde du semestre 1 - Nucleaire.SCO																				Imprimer			
		essai 1	essai 2	essai 3	essai 4	essai 5	essai 6																		
N°	Elève	Moyenne	TP1	TP2	TP3	TP4	TP5	TP6																	
1	Barani Anthony	14.6	13.9	15.2																					
2	Boudy Guillaume																								
3	Carlier Pierre																								
4	Chapoulie Maxime	14.6	ABS	13.0	16.2																				
5	Colas Guillian																								
6	Delbos Sébastien																								
7	Fauvel Cindy																								
8	Fernandes Antonin																								
9	Fonvielhe Tom	15.0			15.0																				

Utilisation du logiciel SuiviBacProTIIN

12 – Importer les compétences d'un autre fichier de suivi

Menu principal -> Fichier -> Importer les compétences d'un autre fichier de suivi

L'importation des compétences du fichier de suivi d'un autre intervenant sur une même classe permet de faire une synthèse globale de la classe du suivi des compétences et du suivi des savoirs.

Tous les noms des TP(s) du fichier à importer doivent être différents pour un même semestre de ceux du fichier déjà ouvert..

Dans le cas contraire, le logiciel ne fera l'importation que des TP(s) portant un nom différent.

Le logiciel accepte l'importation jusqu'à ce que le nombre de TP(s) par élève et par semestre soit de 56 au maximum, ce qui représente en gros 4 rotations par semestre pour chacun des intervenants s'ils sont 2.

Le fichier importé ne permet pas de faire une synthèse globale des moyennes.

13 – Exporter, importer les compétences d'un élève

Menu principal -> Fichier -> Exporter les compétences d'un élève

Menu principal -> Fichier -> Importer les compétences d'un élève

Ces deux fonctionnalités permettent de transférer les compétences d'un élève lors d'un changement d'établissement. Les deux établissements doivent utiliser le logiciel « SuiviBacProTIIN »

Utilisation du logiciel SuiviBacProTIIN

14 – Mise en oeuvre

Première année scolaire

- Un professeur paramètre le logiciel.
- Saisie des élèves de **seconde, de première et de terminale**
- Enregistrement du fichier sous le nom des professeurs intervenants en Bac Pro TIIN+année (Ex : Dupont2014-2015, Durand2014-2015... l'extension du fichier est automatique : .SCO)
- Chaque professeur intervenant peut ensuite rentrer ses TP et utiliser le logiciel de façon indépendante
- Au cours de l'année, il est possible à n'importe quel moment de faire une synthèse globale de la classe en fusionnant les données des professeurs intervenant sur le même niveau (importation de données)

Années suivantes

- En début d'année scolaire, chaque professeur ouvre son propre fichier et fait passer ses élèves vers le niveau supérieur : suppression des élèves de terminale, sauf les redoublants, passage des premières vers la classe de terminale, passage des élèves de seconde vers la classe de première
- Un des professeurs saisit les élèves de seconde et enregistre le fichier sous son nom+année (Ex : Dupont2015-2016)
- Chacun des autres professeurs ouvre son propre fichier et importe les élèves de seconde du fichier puis enregistre son fichier sous son nom+année ((Ex : Durand2015-2016):

Note

Les élèves redoublants se voient leur TP et leurs notes de l'année précédente effacés. Les données des compétences associées à ces TP sont également effacées.