

# NOUVEAUTÉS HYPERPLANNING

2009 À 2019

## Planning / Cours

### 2009

- ✓ Gestion d'un planning général pour chaque type de ressource
- ✓ Déplacement d'une séance sur une autre semaine sur le planning par semaine
- ✓ Gestion des séquences horaires
- ✓ Modification du nombre de séances d'un cours mobile en liste
- ✓ Enrichissement de la liste des séances d'un cours avec possibilité de modification
- ✓ Gestion des contenus de cours saisissable par les enseignants : différenciation par séance avec pièce jointe ...
- ✓ Différenciation d'une matière selon le diplôme
- ✓ Affichage du volume horaire d'une ressource lors du survol d'une semaine dans la réglette jaune de l'objet domaine lorsqu'on sélectionne une seule ressource dans la fiche cours
- ✓ Détail des cours sur un taux d'occupation
- ✓ Création/modification de partitions et de TD/Options en multi-sélection de diplôme
- ✓ Déploiement des diplômes 1 par 1
- ✓ Visualiser et imprimer matière par matière les dates et heures des 1ères séances

### 2010

- ✓ Promotions avec déploiement par partition
- ✓ Nouvelle présentation des cursus
- ✓ Affectation par période
- ✓ Gestion des obligatoires à choix
- ✓ Regroupement sur la même ligne des différents types d'une même matière
- ✓ Ajout de la colonne Nombre de séances plaçables pour les cours
- ✓ La modification du nombre de séances d'un cours modifie automatiquement sa propriété de placement
- ✓ Sur le clic droit, visualisation des cours simultanés (onglets numérotés) en juxtaposition
- ✓ Un Alt+clic sur une semaine d'une réglette allume cette semaine seule
- ✓ Ajouter une séance depuis un cours pour créer une séance supplémentaire de ce cours

### 2011

- ✓ Familles de cours.
- ✓ Personnalisation de la liste des cours non placés.
- ✓ Permutation automatique de 2 cours.
  - Planning par semaine :
  - choix de la semaine pour chaque séance lors du placement d'un cours mobile
  - compteur du nombre d'heures de cours placés par semaine.
- ✓ Nouvelle impression des calendriers.

- ✓ Mise en évidence des semaines entièrement fériées sur le filtre de travail.
- ✓ Gestion de balises avec aperçu lors de l'envoi d'e-mail depuis la fiche cours.

### 2012

- ✓ Changement de salle et de créneau horaire en une opération.
- ✓ Planning par semaine 100% interactif.
- ✓ Verrou bloquant le dépositionnement du cours.
- ✓ Recherche de séances permutables.
- ✓ Recherche de place pour un cours ayant zéro séance plaçable (en mode usage exclusif).
- ✓ Annulations de séances : affichage en liste et sur les emplois du temps et plannings.
- ✓ Personnalisation du récapitulatif des cours : cumuls, rubriques affichées et ordre.
- ✓ Affichage de volume horaire par matière et par semaine pour les enseignants.
- ✓ Mention du site d'un cours uniquement s'il diffère du site par défaut.
- ✓ Différenciation par utilisateur des horaires affichés/imprimés selon les grilles (EDT ou plannings).
- ✓ Retrait, remplacement et ajout de ressources depuis le clic droit dans la fiche cours.
- ✓ Sélection des séances non placées d'un cours.
- ✓ Retrait des ressources d'un cours dans le menu Editer.
- ✓ Suppression des liens non obligatoires.
- ✓ Extraire les cours selon une période prédéfinie.

### 2013

- ✓ Gestion centralisée des paramètres de publication de tous les plannings
- ✓ Option permettant de masquer les autres cours lors du diagnostic
- ✓ Affichage en temps réel sur des panneaux lumineux
- ✓ Planning et emplois du temps par matière
- ✓ Planning et emplois du temps des parties d'une même partition
- ✓ Afficher les cours des parties liées des autres promotions
- ✓ Affichage et impression de séquences sur les grilles
- ✓ Modification des indisponibilités pour les TD et les options
- ✓ Duplication de promotion, avec option pour dupliquer les cours et les liens entre groupes de TD
- ✓ Duplication de regroupement
- ✓ Affichage de plusieurs colonnes Familles dans une liste
- ✓ Commande de suppression des affectations des étudiants aux promotions, TD et Options
- ✓ Définition des couleurs par défaut des promotions, TD/Options, regroupements
- ✓ Imports SQL automatisés
- ✓ Les calendriers acceptent autant de périodes que nécessaire
- ✓ La Fiche cours devient paramétrable



# NOUVEAUTÉS HYPERPLANNING

2009 À 2019

- ✔ Prise en compte pour le placement des cours des dates d'entrée/sortie de chaque étudiant dans les regroupements
- ✔ Deux parties liées peuvent être associées dans un regroupement ou un cours
- ✔ Les cours acceptent plusieurs regroupements.
- ✔ Saisie d'un regroupement depuis une sélection de groupes de TD
- ✔ A la création des cours à partir des cursus :
  - désignation des enseignants
  - utilisation de modèles de cours

## 2014

- ✔ Diagnostic et contraintes des cours
- ✔ Diagnostic plus clair et plus précis
- ✔ Autoriser l'insertion, dans les cours, de ressources ayant certaines contraintes
- ✔ Choix des contraintes à respecter lors de la modification de la période d'un cours
- ✔ Recherche rapide de tous les cours ne respectant pas des contraintes définies
- ✔ Commande pour afficher les cours gênants lors du diagnostic
- ✔ Différenciation par ressource des libellés de motif d'annulation
- ✔ Gestion des familles dans les calendriers
- ✔ Supervision des coûts
- ✔ Amélioration de la gestion des heures de TD dans les décomptes horaires des promotions
- ✔ Prise en compte des coûts des enseignants et des salles dans les décomptes par promotion
- ✔ Calcul du coût de chaque ressource sur la période active et pour l'année
- ✔ Différenciation de la pondération des cours selon si l'enseignant a ou non dépassé son apport
- ✔ Possibilité de ne pas comptabiliser les séances obligatoires lorsque l'appel n'y a pas été fait
- ✔ Occupation des groupes de salles en volume horaire ou en taux
- ✔ Gestion d'un coût horaire par salle
- ✔ Remplacement d'une salle par son groupe de salles dans les cours
- ✔ Remplacement d'une salle par une demande de salle

## 2015

- ✔ Option de calcul permettant de ne pas impacter les cours non extraits
- ✔ Transformation d'un cours fils en cours indépendant
- ✔ Mention de l'effectif du cours sur les grilles
- ✔ Mise en évidence des cours empêchant l'insertion d'un étudiant dans un groupe
- ✔ Création automatique des groupes de TD nécessaires en fonction des cursus
- ✔ Création de cours à partir des cursus : visualisation du détail des cours existants et du coût de l'enseignant
- ✔ Duplication de promotion avec décalage des cours

- ✔ Gestion de pas horaires de 20 min
- ✔ Possibilité d'occulter les plages horaires de début et de fin de grille
- ✔ Affichage des durées en centièmes plutôt qu'en heures

## 2016

- ✔ Choix du nombre de semaines à gérer dans la base (maximum 62)
- ✔ Lors de la création d'une nouvelle base, conservez ou non les cours annulés
- ✔ Récapitulatif de cours par partition
- ✔ Ignorer les salles présentes dans le cours lors d'une recherche de salles
- ✔ Ajout d'autorisation sur la gestion des types de cours
- ✔ Personnalisation des droits d'accès aux salles et aux cours accordés aux administrateurs et aux propriétaires
- ✔ Gestion du travail à faire
- ✔ Gestion du délai de publication d'un contenu de cours
- ✔ Modèle de progression par matière pour une application rapide sur plusieurs promotions

## 2017

- ✔ Remplacement d'une ressource d'un cours par plusieurs en une seule fois
- ✔ Extraction des ressources concernées par les cours annulés
- ✔ Extraction des étudiants concernés par un cours donné
- ✔ Mise en évidence sur la réglette verte des séances annulées d'un cours

## 2018

- ✔ Personnalisation de la durée des séquences, gestion des séquences ayant une durée différente de 60 min
- ✔ Accès à la gestion des familles pour les utilisateurs et les appariteurs
- ✔ Personnalisation de la notion de service : matière/promo/enseignant ou matière/promo ou promo/enseignant

## 2019

- ✔ Cumuler plusieurs oraux sur un même créneau
- ✔ Nouvelle contrainte d'ordonnement des matières enseignées
- ✔ Calcul de l'effectif du cours en fonction des étudiants absents et en stage
- ✔ Zoom sur les grilles par le raccourci [Ctrl + Molette]
- ✔ Récapitulatif des ressources pédagogiques
- ✔ Mise à disposition du plan de cours
- ✔ Amélioration de l'évaluation par les étudiants : réponse libre, plusieurs questionnaires par service, etc., relance par mail



# NOUVEAUTÉS HYPERPLANNING

2009 À 2019

## Salles

### 2009

- ✓ Ajout d'une colonne indiquant pour chaque cours son nombre de places possibles / libre
- ✓ Gestion d'un nombre maximum de jours de présence (par an) pour les enseignants
- ✓ Gestion d'un nombre maximum de journée et 1/2 journée de présence par semaine pour les professeurs
- ✓ Respect des récréations
- ✓ Option permettant d'étaler ou de compacter les séances des cours mobiles
- ✓ Choix du mode de calcul de l'occupation dans les listes
- ✓ Groupes de salles : Priorisation des salles lors de la répartition dans les groupes, liste des salles non disponible pour le groupe avec la raison de son indisponibilité
- ✓ Visualiser et imprimer matière par matière les taux d'occupation hebdomadaires

### 2011

- ✓ Ajout de pièces jointes aux salles (plan, photos) consultables depuis le client et sur les Espaces.

### 2012

- ✓ Alerte à chaque nouvelle demande de salle.
- ✓ Coût horaire par enseignant.
- ✓ Logistique des salles : répartition des salles par appariteur avec la liste des salles à ouvrir et fermer.
- ✓ Couleur des Promotions/TDs/Options.
- ✓ Réservation de salle dont l'accès est limité.
- ✓ Choix de la couleur par défaut des matières.

### 2013

- ✓ Amélioration des modules de recherche et de réservation de salles
- ✓ Recherche parmi les groupes de salles
- ✓ Prise en compte du trajet inter-sites lors de la modification d'un cours
- ✓ Pouvoir afficher les salles demandées dans les cours sur les grilles
- ✓ Publication de l'emploi du temps de chaque salle sur des Espaces dédiés pour affichage à l'entrée de la salle
- ✓ Personnalisation des colonnes et des lignes de cumul
- ✓ Différenciation des durées de cours placés et non placés
- ✓ Croisement avec les Familles des autres genres de ressources
- ✓ Fonctions d'import et d'export des coûts horaires par promotion

### 2014

- ✓ Un dossier de l'étudiant plus complet pour un accès rapide à toutes ses données :
  - fiche de renseignements,
  - bulletins de notes,
  - relevés d'absences,
  - stage...
- ✓ Affectation automatique des étudiants aux TD
- ✓ Enrichissement de la fiche de renseignements des étudiants (commentaire libre, informations liées à l'assurance, à la mutuelle, à la sécurité sociale...)
- ✓ Gestion d'un e-mail dédié à une promotion
- ✓ Prise en compte du n° national pour différencier les étudiants homonymes
- ✓ Accès rapide aux coordonnées des étudiants et de leurs parents depuis la gestion des absences, de la notation et des stages
- ✓ Élèves dont ils sont responsables dans la liste des parents

### 2015

- ✓ Calcul du taux de remplissage des salles
- ✓ Outil de recherche de salles directement depuis la grille d'emploi du temps
- ✓ Mise en évidence des salles indisponibles pour un groupe de salles
- ✓ Visualisation de l'occupation des ressources lors de la recherche de salles

### 2016

- ✓ Choix des semaines d'affectation d'une salle partiellement libre pour un cours
- ✓ Affichage des taux d'occupation par jour
- ✓ Mise en évidence des dépassements de maximum horaire hebdomadaire
- ✓ Harmonisation des options de calcul des taux d'occupation dans les différents affichages

### 2017

- ✓ Amélioration du calcul des coûts pour les cours multi-promotions
- ✓ Liste de ressources :
- ✓ Pic d'occupation dans les listes de ressources
- ✓ Accès rapide aux préférences d'occupation
- ✓ Affichages des taux d'occupation
- ✓ Prise en compte des pics d'occupation pour les groupes de salles
- ✓ Mention des occupations min et max

### 2018

- ✓ Gestion des priorités d'occupation de salles lors de la répartition des cours



# NOUVEAUTÉS HYPERPLANNING

2009 À 2019

- ✓ Attribution de salles préférentielles pour les enseignants et les promotions permettant de limiter les déplacements
- ✓ Demande ou recherche de salle : ajout d'une option permettant de ne pas prendre en compte les salles pour lesquelles une demande de réservation est en cours

## 2019

- ✓ Affichage des capacités des salles lors de la « recherche d'une nouvelle salle »
- ✓ Ajout de la fonction « recherche d'une nouvelle salle » pour une séance depuis les plannings par semaine
- ✓ Planning en grille dans l'Espace Appareilleurs
- ✓ Extraction des demandes de réservation de salles à partir des cours

## Gestion des enseignants

### 2014

- ✓ Enrichissement de la fiche de renseignements des enseignants (photo, téléphone professionnel, n° fiscal...)
- ✓ Liste des enseignants intervenant auprès d'un regroupement
- ✓ Désignation d'un coordinateur pédagogique par promotion

### 2015

- ✓ Gestion des informations liées à la sécurité sociale et à la mutuelle pour les enseignants

### 2018

- ✓ Saisie des heures de décharge par promotion, volume horaire annuel ou hebdomadaire
- ✓ Récapitulatif des heures de décharges par motif et par enseignant
- ✓ Possibilité de publier un corrigé

### 2019

- ✓ Affectation des coûts selon un libellé
- ✓ Gestion du droit à l'image
- ✓ Distinction du coût des enseignants et des salles
- ✓ Option pour partager ou non les heures pondérées lors du co-enseignement
- ✓ Option pour valider la rémunération des cours annulés
- ✓ Prise en compte des dates des séances en fonction des périodes de calendrier dans le calcul de l'écart entre le cursus et les heures de cours

## Gestion des étudiants

### 2012

- ✓ Rattacher les cours des TD/options à leur promotion.
- ✓ Nombre d'étudiants sur la feuille d'appel.
- ✓ Fiche de renseignements pour les parents.
- ✓ Filtrer les parents par promotion et par degré (parent1 / parent2).
- ✓ Photos des étudiants.
- ✓ Enlever tous les étudiants d'une promotion.

### 2015

- ✓ Gestion des subventions perçues pour chaque étudiant

### 2016

- ✓ Gestion des établissements de rattachement pour les étudiants ERASMUS
- ✓ Évaluation des enseignements par les étudiants
- ✓ Mention du site Internet de chaque enseignant sur l'Espace Étudiants
- ✓ Gestion de la date d'inscription dans l'établissement
- ✓ Ajout d'une information interne réservée à l'administration
- ✓ Planning général par étudiant
- ✓ Insertion d'un étudiant dans une promotion en fonction de la période active
- ✓ Saisie des indisponibilités des TD par partition
- ✓ Champ Formation sur les promotions

### 2017

- ✓ Gestion de la double nationalité
- ✓ Récupération de l'adresse des étudiants depuis la liste des parents
- ✓ Commande de mise à jour de la liste nominative des étudiants (partition avec un TD par étudiant)
- ✓ Trombinoscope des étudiants en multi sélection de promotions
- ✓ Sortir un étudiant d'une promotion et de tous ses TD en une seule opération
- ✓ Deux nouveaux droits pour gérer l'affectation des étudiants aux promotions et TD/Options
- ✓ Modification de l'ordre de passage des étudiants aux oraux
- ✓ Décomptes horaires des étudiants
- ✓ Récapitulatifs des cours des étudiants plus rapide

### 2018

- ✓ Gestion des étudiants
- ✓ Ajout des photos sur les listes d'étudiants présents sur un cours



# NOUVEAUTÉS HYPERPLANNING

2009 À 2019

- ✓ Récupération de données supplémentaires depuis l'année précédente : maquette des récapitulatifs d'ECTS, motif de dispenses
- ✓ Gestion par période des financements des stagiaires

## 2019

- ✓ Gestion du droit à l'image
- ✓ Calcul du nombre d'étudiants suivant une matière
- ✓ Prise en compte des effectifs saisis lors de la répartition des étudiants dans les groupes de TD

## Assiduité

## 2010

- ✓ Gestion des absences des étudiants
- ✓ Feuille d'appel et relevé d'absences
- ✓ L'appel «obligatoire» géré par cours
- ✓ Saisie des absences dans l'Espace Enseignants
- ✓ Consultation des absences dans l'Espace Etudiants
- ✓ Récapitulatif des cours manqués
- ✓ Envoi de courriers/SMS aux parents et/ou aux étudiants

## 2011

- ✓ Dates d'entrée et de sortie des étudiants par promotion, par TD et par options, pour une gestion précise de leurs heures de cours et de leurs absences.
- ✓ Relevé d'absences : heures prévues par matière en regard des heures manquées sur la période.
- ✓ Affectation et envoi de courrier en multi-sélection dans les listes d'absences

## 2012

- ✓ Suivi global de l'absentéisme ou par matière.
- ✓ Gestion de motifs d'absence.
- ✓ Prise en compte des absences des étudiants dans les récapitulatif de cours.
- ✓ Impression de feuille de présence par étudiant.
- ✓ Lettres et SMS type liés aux motifs d'absence.
- ✓ Plus de balises dans les lettres type Absence.

## 2013

- ✓ Impression du relevé d'absence en multi sélection
- ✓ Nouvelle feuille d'appel sur plusieurs semaines
- ✓ Feuille de présence par étudiant sur plusieurs semaines

## 2014

- ✓ Différenciation des heures justifiées/injustifiées dans tous les affichages
- ✓ Ajout d'un filtre par promotion dans la liste des absences

## 2015

- ✓ Gestion des absences continues
- ✓ Décompte des absences en heures ou en cours manqués

## 2016

- ✓ Graphes du taux d'absentéisme
- ✓ Relevés d'absences : filtrage des étudiants ayant des absences sur la période
- ✓ Cumul par motif des cours manqués

## 2017

- ✓ Gestion des dispenses de cours
- ✓ Gestion des retards
- ✓ Filtrage des absences non justifiées
- ✓ Ajout d'options pour les graphes d'absentéisme (pourcentage en heures ou en cours, prise en compte de la présence obligatoire, des cours non placés)
- ✓ Tableau de bord journalier récapitulant les absences, retards, dispenses, stages etc.

## 2018

- ✓ Gestion du motif des dispenses

## 2019

- ✓ Suivi de l'absentéisme : pourcentage d'heures manquées pour chaque matière
- ✓ Fusion des absences discontinues déjà saisies
- ✓ Ajout d'un code aux motifs absence et retard
- ✓ Gestion des absences, retards et dispenses sur une liste unique avec envoi d'un courrier récapitulatif

## Notation

## 2010

- ✓ Saisie des ECTS

## 2013

- ✓ Module dédié à la notation



# NOUVEAUTÉS HYPERPLANNING

2009 À 2019

- ✔ Génération automatique des services de notation
- ✔ Constitution de services et sous-services de notation multi-enseignants
- ✔ Gestion de périodes de notation et de dates de publication
- ✔ Regroupement de services en modules
- ✔ Saisie de notes et d'appréciations par le secrétariat
- ✔ Saisie sécurisée par les enseignants sur Internet
- ✔ Gestion de paramètres de calcul de moyennes : arrondis, pondérations, notes facultatives...
- ✔ Gestion de coefficients par module et/ou par service
- ✔ Publipostage et impression des relevés de notes et des comptes rendus périodiques

## 2014

- ✔ Récapitulatif pluriannuel des résultats des étudiants
- ✔ Options permettant de moduler la gestion des ECTS
- ✔ Options pour calculer la moyenne générale comme moyenne de modules ou de services
- ✔ Ajout d'informations dans le pied de bulletin (observation générale, décision) saisissables par le coordinateur pédagogique
- ✔ Les notes d'un service peuvent être regroupées par genre de notation (contrôle continu, partiel...) pour la moyenne

## 2015

- ✔ Tableau des résultats : mention du rang de l'étudiant et des ECTS
- ✔ Affichage des ECTS dans le relevé de notes
- ✔ Représentation graphique des résultats de l'élève
- ✔ Saisie d'annotations comptant pour 0
- ✔ Moyenne générale comme moyenne des modules ou comme moyenne des devoirs
- ✔ Gestion des devoirs de rattrapage
- ✔ Affichage de l'évolution de l'étudiant d'une période à l'autre dans son bulletin
- ✔ Définition d'une note seuil par défaut pour les services et devoirs facultatifs ainsi que la gestion des ECTS
- ✔ Création simplifiée des services de notation
- ✔ Système de notation par niveau (A, B, C ...) et gestion des déciles
- ✔ Prise en compte des décimales dans les ECTS
- ✔ Création de QCM avec formats de question prédéfinis au choix (avec insertion de son et de vidéo) : questions à choix unique, questions à choix multiple, questions à réponses textuelles ou numériques, textes à trous, épellations, associations
- ✔ iDevoirs notés automatiquement
- ✔ Archivage des réponses des élèves
- ✔ Communication avec vos étudiants sur le ressenti de la difficulté des questionnaires
- ✔ Visualisation de la copie de l'étudiant
- ✔ Comparaison des résultats entre promotions
- ✔ Mutualisation des QCM
- ✔ Récupération de questionnaires au format .XML

## 2016

- ✔ Récapitulatif des ECTS
- ✔ Champ libre dans l'en-tête des relevés de notes et bulletins périodiques
- ✔ Optimisation de la gestion des calendriers de notation
- ✔ Légende des échelles de niveau au bas des bulletins périodiques
- ✔ Oraux

## 2017

- ✔ Fonctions de duplication des maquettes de relevés, bulletins et récapitulatifs
- ✔ Option permettant de toujours prendre en compte le devoir de rattrapage
- ✔ Droit limitant l'accès des enseignants à leurs propres services de notation
- ✔ Affichage du détail du calcul des moyennes précédentes dans les bulletins

## 2018

- ✔ Récupération des notes depuis une autre base
- ✔ Calcul de la moyenne générale des modes d'évaluation
- ✔ Récapitulatifs des ECTS et bulletins : possibilité de n'afficher que les modules, sans les services
- ✔ Devoir de rattrapage : option supplémentaire d'attribution à un service entier

## 2019

- ✔ QCM : accès à la copie d'un étudiant
- ✔ Publication des sujets de devoir
- ✔ Amélioration graphique du relevé de notes
- ✔ Export des observations et décisions de pied de bulletin
- ✔ Maquette de bulletin par période

## Oraux

## 2013

- ✔ Consultation des résultats par les étudiants sur Internet et sur leur Smartphone

## 2014

- ✔ Génération des ordres de passage des étudiants pour faciliter la gestion des oraux
- ✔ Impression et publication des convocations
- ✔ Support de cours
- ✔ Nouvelle gestion des contenus de cours
- ✔ Saisie d'un contenu depuis un cours



# NOUVEAUTÉS HYPERPLANNING

2009 À 2019

- ✔ Insertion de liens vers des URL

## Stages

### 2012

- ✔ Gestion de stages : entreprises, maitres de stage, stagiaires.

### 2016

- ✔ Enrichissement de la gestion des stages : convention signée, attestation de fin de stage, commentaire, interruption de stage, horaires, annexes, etc.
- ✔ Liste des absences des stagiaires aux cours
- ✔ Permettre à un même maître de stage d'appartenir à plusieurs entreprises

### 2017

- ✔ Gestion des offres de stage
- ✔ Numéro de SIRET dans la fiche des entreprises

### 2018

- ✔ Stages
- ✔ Saisie de plusieurs contacts d'entreprises
- ✔ Personnalisation du libellé «stage»
- ✔ Les Espaces / HYPERPLANNING.net

## HYPERPLANNING.net

### 2009

- ✔ Demande de réservation de salles et de créneaux par les enseignants via leur Espace
- ✔ Définition de la période de publication des EDT des diplômes selon la période courante du calendrier ou un nombre de semaines fixes après la semaine courante
- ✔ Visualisation de l'EDT en liste en multi-sélection de semaines
- ✔ Intégration aux ENT

### 2010

- ✔ Accès aux Espaces Enseignants et Etudiants à travers HYPERPLANNING.cas (anciennement .SSO) avec possibilité d'accéder directement à un onglet
- ✔ Fiche cours remplacée par une fiche détaillée des séances du cours
- ✔ Depuis un cours ou sa fiche détaillée des séances, accès à l'emploi du temps d'une ressource par un clic sur son nom
- ✔ Affichage de l'emploi du temps sur plusieurs semaines

- ✔ Réservation de salles par les enseignants :
  - demande sur une période ou sur une multisélection de semaines
  - commentaire de l'enseignant
- ✔ Saisie par l'enseignant de ses indisponibilités avec délai paramétrable
- ✔ Affichage des salles libres
- ✔ Affichage de début des cours des enseignants et des étudiants
- ✔ Gestion d'un historique avec boutons Précédent et Suivant
- ✔ Soumettre à mot de passe les onglets de l'Espace invités
- ✔ Espaces mobiles Enseignants et Etudiants : accès à l'emploi du temps et affichage du début des cours

### 2011

- ✔ Nouvelle interface pour les enseignants et les étudiants
- ✔ Création de cours sur la grille.
- ✔ Demande de réservation de salle (pour un cours existant).
- ✔ Récapitulatif des enseignements.
- ✔ Liste des étudiants par promotion / TD / option.
- ✔ Liste des étudiants par cours.
- ✔ Renseignement de son adresse e-mail et option autorisant les étudiants à lui écrire par e-mail.
- ✔ Envoi d'e-mail à ses étudiants.
- ✔ Gestion d'identifiant pour l'accès à l'Espace Enseignants.
- ✔ Délai paramétrable pour la saisie des absences des étudiants.
- ✔ Récapitulatif de ses enseignements.
- ✔ Liste de ses enseignants.
- ✔ Envoi d'e-mail aux enseignants qui l'autorisent.
- ✔ Gestion d'identifiant et de mot de passe pour l'accès à l'Espace Etudiants

### 2012

- ✔ Espace Secrétariat : modification des emplois du temps et réservation de salle.
- ✔ Espace Appareteur : consultation par appareteur de la liste des salles à ouvrir et fermer heure par heure, des EDT des salles, de la liste des salles.
- ✔ Différenciation des périodes de publication par Espace.
- ✔ Support des tablettes tactiles.
- ✔ Envoi groupé d'e-mails aux étudiants depuis l'Espace Enseignants
- ✔ Photo des étudiants dans l'Espace Enseignants.
- ✔ Choix de la première page à afficher par espace.
- ✔ Saisie des indisponibilités et vœux sur une grille par pas horaire.
- ✔ Accès au site pendant un passage en mode exclusif.
- ✔ Saisie et consultation des motifs d'absences
- ✔ Verrou bloquant le dépositionnement du cours.
- ✔ Couleur de Promotion/TD/Option.
- ✔ Nombre d'étudiants sur la feuille d'appel
- ✔ Emploi du temps par matière.



# NOUVEAUTÉS HYPERPLANNING

2009 À 2019

## 2014

- ✓ Espace Parents
- ✓ Trombinoscope des étudiants
- ✓ Mini-fiche de renseignements de l'étudiant
- ✓ Planning de salles dans l'Espace Appariteurs
- ✓ Mention des cours annulés sur la page d'accueil des espaces mobiles
- ✓ Refonte des Espaces mobiles
- ✓ Prise en compte des nouvelles options de la notation et mise à jour du bulletin publié

## Import / Export

### 2009

- ✓ Envoi de SMS
- ✓ Publipostage
- ✓ Import des enseignants/ export des cours automatique

### 2010

- ✓ Support de soap 1.2
- ✓ Import des enseignants et des étudiants depuis LDAP
- ✓ Import des matières et ressources, avec plusieurs colonnes «Famille»
- ✓ Import et export avec une base SQL
- ✓ Amélioration de l'interface d'export
- ✓ Export des décomptes horaires par copier/coller
- ✓ Export des récapitulatifs des cours

### 2011

- ✓ Import / Export
- ✓ Choix du type d'encodage lors de l'export des fichiers texte : UTF8, ANSI, UNICODE.
- ✓ Import des utilisateurs depuis un fichier texte.
- ✓ Import simultané de plusieurs «classes d'objet» d'un annuaire LDAP.

### 2012

- ✓ Impression des entêtes de l'établissement dans les emplois du temps et plannings.
- ✓ Publipostage aux personnels, maitres de stage et responsables entreprise.
- ✓ Import des salles attribuées aux appariteurs.
- ✓ Personnalisation de l'objet/titre des évènements lors de l'export au format Ical.
- ✓ Possibilité de passer en usage exclusif lors de l'import LDAP et SQL.

- ✓ Choix du type d'encodage lors de l'export SQL.
- ✓ Gestion des différents en-têtes de l'établissement dans l'impression des emplois du temps et des plannings.
- ✓ Publipostage aux personnels.
- ✓ Publipostage aux maitres de stage.
- ✓ Publipostage aux responsables entreprise.
- ✓ Choix du type d'encodage lors de l'export SQL.
- ✓ Import des salles attribuées aux appariteurs.
- ✓ Personnalisation de l'objet/titre des évènements lors de l'export au format Ical.
- ✓ Possibilité de passer en usage exclusif lors de l'import LDAP et SQL

### 2013

- ✓ Choix du nombre de sauvegardes conservées par 24 heures
- ✓ Archives compactées automatiquement
- ✓ Consultation depuis un client des bases archivées/sauvegardées

### 2015

- ✓ Import de données d'une autre base

### 2016

- ✓ Envoi d'e-mail : gestion des signatures et de la mise en forme du texte
- ✓ Import/export des rubriques des fiches identité des enseignants et des étudiants
- ✓ Panneau lumineux : publication de messages périodiques

### 2018

- ✓ Serveur d'imports/exports HYPERPLANNING.data : automatisation des imports/exports pour les établissements hébergés
- ✓ Champ de saisie des adresses postales permettant le publipostage aux utilisateurs Alimentation des photos directement depuis une webcam

## Service web

### 2011

- ✓ Option de fermeture automatique des connexions après chaque requête.

### 2013

- ✓ Suppression du contrôle de taille des identifiants CAS





# NOUVEAUTÉS HYPERPLANNING

2009 À 2019

- ✓ Ajout des services permettant la gestion :
  - des promotions et TD/Options des enseignants
  - des appariteurs
  - des cours annulés

## 2014

- ✓ Enrichissement du service WEB : (module de notation, coût horaire des professeurs, etc.)
- ✓ Mise à jour de certaines requêtes existantes (ce qui entraîne une incompatibilité des scripts écrits pour les anciennes versions)

## 2015

- ✓ Enrichissement des fonctions du service web

## 2019

- ✓ Exemple en Python, prise en compte des nouveaux droits, ajout de requêtes, etc.

## Paramétrage général

### 2009

- ✓ Passage en base mono fichier : \*.hyp
- ✓ Calcul de codes automatiques : demande et retour du code d'enregistrement automatique
- ✓ Paramétrage plus riche des champs utilisés pour nommer une matière ou une ressource dans les listes, sur les grilles et dans la fiche cours
- ✓ Gestion des droits d'accès pour les matières / enseignants et diplômes

### 2010

- ✓ Nouvelle présentation des données dans les listes par famille
- ✓ Gestion de modèles d'impression accessibles par tous
- ✓ Courriers : balises pour l'occupation
- ✓ Réorganisation des écrans de saisie par groupe de travail
- ✓ Nouvelles grilles d'emploi du temps et de planning avec homogénéisation des fonctions (affichage horizontal/vertical, recherche de cours permutable...)

### 2011

- ✓ Personnalisation du nom du site «Principal».
- ✓ Enrichissement des menus contextuels.
- ✓ Choix de la langue par l'utilisateur (Français, Italien, Anglais).
- ✓ Ajout des familles et des calendriers dans «Les données à afficher».

- ✓ Suppression d'une famille et des références à ses rubriques en 1 seule opération
- ✓ Transfert de toutes les données dont il est propriétaire, d'un utilisateur à un autre.
- ✓ Récupération par les utilisateurs des paramètres d'envoi SMTP de l'établissement saisis par le SPR.
- ✓ Historique des envois d'e-mails depuis HYPERPLANNING dans la boîte e-mail de votre choix.
- ✓ Protection des fichiers \*.PDF, sur option.

### 2012

- ✓ Changer le premier jour de l'année en gérant le décalage des données.
- ✓ Personnaliser les libellés horaires par utilisateur.
- ✓ Gestion de plusieurs en-tête d'établissement.
- ✓ Date de la dernière modification de la base dans le menu Rouvrir.
- ✓ Nouvelle gestion des pondérations.
- ✓ Filtrage des familles par genre.
- ✓ Affichage des cours selon l'utilisateur.
- ✓ Prise en compte des cursus extraits lors de leur affectation aux promotions.
- ✓ Ajout de droits globaux pour limiter l'accès aux groupes de travail.
- ✓ Liste des utilisateurs du réseau et des personnels.
- ✓ Enrichissement des menus contextuels.
- ✓ Suppression de civilités en multi-sélection.

### 2013

- ✓ Depuis le logiciel, accès direct à un Guide pratique numérique interactif
- ✓ Choix de la première date de l'année dès la création de la base
- ✓ Envoi des identifiants et mots de passe par SMS pour la connexion aux Espaces
- ✓ Ajout d'une autorisation pour « copier la base »
- ✓ Lancement de plusieurs instances de la même application (serveur, .net, service web) sur une même machine

### 2015

- ✓ Dès l'installation, exécution en tant que service Windows des applications Contrôleur, Serveur,
- ✓ Mise à disposition d'interfaces graphiques pour piloter ces services
- ✓ Possibilité de mettre en service une sauvegarde directement depuis le client
- ✓ Nouvelles options permettant la gestion du niveau de sécurité des mots de passe
- ✓ Ajout de droits : gestion des absences, gestion des regroupements, annulation de cours...
- ✓ Initialisation des données visibles par les utilisateurs en fonction des familles



# NOUVEAUTÉS HYPERPLANNING

2009 À 2019

## 2016

---

- ✔ Choix de la taille de police dans les listes
- ✔ Choix des colonnes à afficher dans les fenêtres de sélection
- ✔ Extraction des responsables à partir d'une sélection d'étudiants
- ✔ Extraction d'étudiants à partir d'une sélection de responsables
- ✔ Extraction d'étudiants à partir des absences
- ✔ Extraction des cours dont la salle est trop grande

## 2017

---

- ✔ Fenêtre de sélection :
- ✔ Mention des libellés longs des ressources
- ✔ Personnalisation des colonnes lors de l'ajout des étudiants aux promotions
- ✔ Filtrage des seules promotions qui ont déjà eu des enseignements avec l'enseignant du cours
- ✔ Amélioration de la lisibilité des familles
- ✔ Mention du volume horaire des regroupements

- ✔ Historique des opérations principales effectuées sur la base
- ✔ Évolution du service web
- ✔ Fond noir pour les panneaux lumineux

## 2018

---

- ✔ Intégration d'un outil de recherche dans les listes de données
- ✔ Modifications des règles de sécurité des mots de passe depuis l'application Contrôleur
- ✔ Prise en compte des dernières recommandations de la CNIL relatives à la gestion des mots de passe
- ✔ Ajout des documents externes lors de l'archivage et du compactage de base (photos, documents joints, etc.)

## 2019

---

- ✔ Nouveau droit utilisateur pour la gestion du rapprochement d'identité

