

2016

EDT

EDT, PLUS DE 30 ANS D'INNOVATIONS AU SERVICE DES ÉTABLISSEMENTS

Chaque année, EDT évolue pour réduire la charge de travail et faciliter le quotidien de ses utilisateurs.

En automatisant les tâches les plus chronophages et en interagissant davantage avec les outils de vie scolaire, c'est tout l'établissement qui bénéficie de plus d'efficacité.

En 2015, le module de répartition des élèves dans les classes permettait aux personnels de direction de réduire considérablement le temps habituellement consacré à la constitution des effectifs.

Cette année, avec plus de 50 nouveautés dont la gestion des ULIS, la prise en compte des IMP et la réservation de ressources, EDT conforte sa réputation de logiciel de référence en offrant de nouvelles fonctions dont une partie permet aux établissements d'appliquer toute la réforme du collège.



La préentrée avec EDT

Finies les nombreuses feuilles de calcul entre lesquelles on fait mille allers-retours !
Pas de risque d'erreur, pas d'oubli, le temps gagné se compte en jours.

UN MODULE COMPLET

Dans ce module, retrouvez tous les outils nécessaires pour préparer votre rentrée.

Passez en quelques clics du prévisionnel des besoins, directement calculé à partir des MEF, à la génération automatique des cours, jusqu'à la répartition automatique des élèves dans les classes. Vous disposez de toutes les données utiles et toutes les fonctions nécessaires pour modifier et vérifier votre répartition de services sans avoir à naviguer de page en page.

Pondération effective **MATIÈRES**
Professeurs **Récapitulatifs**
Élèves **Préparation des cours** **Services**
Répartitions **MEF** **Besoins prévisionnels**
Classes prévisionnelles **TRMD**
Optimisation **IMP** **Effectifs**

Classes prévisionnelles

5A 29 (29/29 5G) / 29

5B 26 (26/27 5G) / 27

Âge moyen : 13,2 ans

Rapport F/G : Garçon - 55% / Fille - 44%

Niveau scolaire : A - 34% / B - 33% / C - 33%

Comportement : A - 85% / C - 15

Absenteisme : A - 53% / B - 25% / C - 22%

Options : ALLEMAND LV1 (15) / ANGLAIS LV1 (26)

Redoublants : 0

Affecter manuellement des élèves dans la classe

BILLET Pierre

BOUCHET Maxence

CLEMENT Louis-Paul

DIDIER Fiona

DUMOULIN Ludovic

ALVES Jordan

BISSON Clara

BONIN Tiphaine

BONNEAU Ilyse

BONNEAU Ilyse BOUCHET

BONNEAU Ilyse

Répartir et optimiser

Effectif des classes par option

Niveaux : 3EME

Matières		Total	3A	3B	3C	3D	
ALLEMAND LV1		19	19				
ALLEMAND LV1	ANGLAIS LV2	19	19				
ALLEMAND LV1	ANGLAIS LV2	LATIN	6	6			
ALLEMAND LV1	ANGLAIS LV2	Aucune	13	13			
ANGLAIS LV1		88	22	9	29	28	
ANGLAIS LV1	ALLEMAND LV2	25	5	20			
ANGLAIS LV1	ALLEMAND LV2	ANGLAIS RENF.	14		14		
ANGLAIS LV1	ALLEMAND LV2	Aucune	11	5	6		
ANGLAIS LV1	ITALIEN LV2	63	22	4	9	28	
ANGLAIS LV1	ITALIEN LV2	ANGLAIS RENF.	12		2	10	
ANGLAIS LV1	ITALIEN LV2	LATIN	1		1		
ANGLAIS LV1	ITALIEN LV2	Aucune	50	22	4	6	18

La répartition des élèves

En fonction de vos critères vous constituez vos classes à l'aide d'un module entièrement interactif. Finies les listes papier et les feuilles de calcul : les listes de vos élèves par classe sont entièrement interactives.

Le tableau récapitulatif des effectifs par option

Puissant et pratique, ce tableau affiche les cumuls par option et permet en un coup d'œil de visualiser la répartition des élèves dans leurs options. Fini les tableaux et les erreurs, EDT vous fait gagner un temps précieux !

NOUVEAUTÉ 2016

Gestion des unités localisées pour l'inclusion scolaire (ULIS)

Cette solution permet à chaque élève d'avoir sa classe de rattachement tout en partageant des cours avec des élèves d'autres classes.

6B

6C

6D

ULIS

Partition par élèves

ALBERT Guillaume

BIGOT Delphine

QUENTIN Corentin

RICHARD Quentin

Engagements...

Régime

Autorisation de sortie ...

Classe de rattachement...

Options

Classe de l'année précédente

Photos

★ Optimiser votre temps de travail avec la récupération automatique des MEF, matières, enseignants et classes prévisionnelles.

★★ Un tableau, entièrement interactif, récapitule les besoins prévisionnels par niveau.

★★★ Le TRMD différencie désormais les pondérations effectives des théoriques. Il est lui aussi interactif.

★ Composez les alignements de classes par matière et affectez les enseignants à partir d'un seul tableau.

Calcul et optimisation SANS égal

Pour près de 9 000 établissements, la rentrée est synonyme d'EDT. Analyse des données, placement automatique et optimisation ont mis un terme à ce qui fut pendant des années un véritable casse-tête.

1

L'ANALYSEUR DE CONTRAINTES

EDT détecte toute incohérence dans la saisie des données et vous permet de réagir en direct.

La maîtrise des contraintes scolaires est totale : souhaits des professeurs, contraintes pédagogiques, sites éloignés, pause déjeuner, etc.

Avant d'avoir placé le premier cours on sait déjà ce qui coince. Que de temps gagné !

2

LE PLACEMENT AUTOMATIQUE

Son taux de réussite de placement des cours reste inégalé, qu'il s'agisse de cours simples ou de cours complexes.

En quelques secondes, sa puissance de calcul produit une nouvelle mouture d'emploi du temps, en respectant toutes les contraintes et vos préférences de placement.

3

LE RÉSOLUTEUR

Il offre à tous les utilisateurs d'EDT, quelle que soit leur situation, un taux de résolution exceptionnel permettant à de très nombreux établissements de placer automatiquement la totalité de leurs cours.

4

L'OPTIMISATION

EDT améliore de manière significative la qualité des emplois du temps, que ce soit pour les professeurs, les classes, et les permanences : moins de trous, moins de cours isolés, plus de 1/2 journées libres !

Depuis plus de 30 ans, toutes ces fonctions ont fait la preuve de leur performance dans plusieurs milliers d'établissements.

LES ÉTAPES

- 1. Contrôle des cours sans place
- 2. Contrôle de l'occupation des ressources
- 3. Contrôle de la cohérence des équipes pédagogiques
- 4. Contrôle des contraintes matières
- 5. Contrôle des ensembles de cours non plaçables

Contrôle de l'occupation des classes
EDT vérifie que les cours peuvent tous être placés compte tenu des indisponibilités et des contraintes des classes.

Diagnostic en cours: 100%

Enoncé du problème
La classe a plus de cours que de places dans la semaine.

Actions permettant de résoudre le problème
- Diminuer la durée des cours de la classe

Détail

Classe : 3B
Parties : 3B ALL1P1, 3B TECHNP1, 3B DECP3P1, 3B LV 2P1, 3B GREC, 3BAIDTRP1
Nombre de cours : 35
Durée à placer : 34h30
Durée plaçable : 32h00
2h30 ne pourront pas être placées

Résolution

Du...	F	Etat	Matière	Professeur	Classe	Salle
1h00	H	OK	AIDTR - AIDE	CHEVALLER	3A, 3B, 3C, 3	
1h00	H	OK	LV 1 - LANGI	DUPAS HELEI	3B	21, 31
1h00	H	OK	LV 1 - LANGI	DUPAS HELEI	3B	21, 33
1h00	H	OK	LV 1 - LANGI	DUPAS HELEI	3B	21, 33
1h00	H	OK	LAT-DP - LAT	MENAGER HE	3B, 3C	11, 4
1h00	H	OK	LAT-DP - LAT	MENAGER HE	3B, 3C	11, 4
1h00	H	OK	LAT-DP - LAT	MENAGER HE	3B, 3C	11, 4
1h00	H	OK	TECHN - TECHI	GARCIN YAN	3A, 3B	4, AC1, AC2

État d'avancement

Cours	En échec	Verrouillés	Placés	Non placés	Reclassement des cours
Extraits	34	29	392	0	
Tous	34	29	392	0	

Placement des cours: 100%

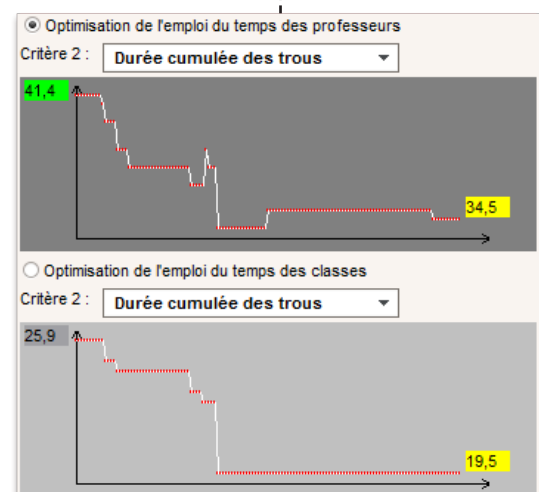
Échecs à résoudre: 15

Cours sans solution: 1

Solutions trouvées: 13

Temps écoulé : 11mn

Cours traités (5e passe): 16



EDT reste le seul calculateur d'emploi du temps à garantir 98% de votre emploi du temps placé automatiquement.



La garantie du respect des contraintes est un des points forts du logiciel.



Une poignée de secondes suffit pour proposer un nouvel emploi du temps, sur l'ensemble ou une partie des cours.



Des indicateurs chiffrés permettent de mesurer la performance de l'optimisation pour les enseignants et les élèves.

Modification au quotidien de l'emploi du

LA GESTION PAR SEMAINE

Les variations d'emploi du temps ne font que se multiplier : remplacements, sorties, devoirs communs, rattrapages de cours, changements de salle, permutations de cours, absences de professeurs, recherche de remplaçant, permanences des élèves, les raisons ne manquent pas. Pour chacune d'elles, EDT propose une série de fonctions pour réagir sans perte de temps.

Des résolutions en quelques clics, au sein d'une interface compréhensible par tous et conviviale.

EDT & PRONOTE

Toutes ces modifications d'emploi du temps sont reportées en temps réel dans PRONOTE et c'est toute la vie scolaire qui en bénéficie instantanément.

Classes	Nom	TOP	Eff.
3A		79%	22
3B		92%	28
3C		88%	28
3D		76%	23
4A		70%	24
4B		74%	29
4C		65%	29
4D		82%	25
5A		64%	29
5B		62%	27
5C		62%	25
5D		70%	25
6A		81%	27
6B		61%	27
6C		76%	26
6D		76%	27

NOUVEAUTÉS 2016

GESTION DES PERSONNELS

EDT intègre désormais la gestion des personnels : indisponibilités, fiches de renseignement, emploi du temps, planning, gestion des droits sur les salles et les matériels, absences, permanences, etc.

GESTION DU MATÉRIEL (vidéo-projecteurs, tablettes, diapositives, etc.)

EDT permet la gestion de tous les matériels, avec intégration dans les cours et un module de réservation auprès du responsable du matériel.

RÉSERVATION DE SALLES LIBRES

L'enseignant peut réaliser une recherche de créneaux libres directement sur la grille et faire une demande de réservation de salle.

Nom	Nb.
rétroprojecteur XUMIA 16:9	5 / 5
Vidéoprojecteur Achios	8 / 8
Lecteur DVD	5 / 5
Tablettes	20 / 5 / 20

EDT & PRONOTE

Depuis PRONOTE, enseignants et personnels peuvent réserver des salles, chercher et réserver du matériel disponible, et accèdent ainsi à l'emploi du temps et à ses modifications quotidiennes.



Récupération et synchronisation des données depuis STS et SIECLE.



Gestion de toutes les contraintes pour les enseignants et les classes avec toutes les contraintes pédagogiques.



Prise en charge automatique de la demi-pension et des sites distants.



Optimisation de l'occupation des salles avec la notion exclusive de groupe de salles.

Gestion par semaine et absences
 Par un simple glisser/déposer, EDT permet de déplacer un cours d'une semaine sur l'autre. Il est également possible de déplacer toute une journée pour récupérer les cours d'un jour férié sur une autre semaine. Dans ce cas, le temps gagné est considérable.

UN SUIVI ANNUEL

Tout au long de l'année, EDT conserve l'historique de toutes les évolutions de l'emploi du temps pour qu'en fin d'année, vous disposiez du récapitulatif exact, enseignant par enseignant et classe par classe, des volumes horaires réalisés dans l'année, d'un état précis du nombre d'heures réalisées et son écart avec le prévisionnel.

Niveau	Classe	Matière	Heures de cours		
			Prog.	Assurées	Écart
Niveau 3EME			4612h00	4690h00	-78h00
Niveau 3EME	3A		730h00	722h00	-8h00
Niveau 3EME	3A	ANGLAIS LV1	92h00	92h00	0h00
Niveau 3EME	3A	ED.PHYSIQUE & SPORT.	90h00	86h00	-4h00
Niveau 3EME	3A	EDUCATION CIVIQUE	30h00	30h00	0h00
Niveau 3EME	3A	EDUCATION MUSICALE	30h00	29h00	-1h00
Niveau 3EME	3A	FRANCAIS	107h00	106h00	-1h00
Niveau 3EME	3A	HISTOIRE & GEOGRAPH.	75h00	75h00	0h00
Niveau 3EME	3A	ITALIEN LV2	62h00	62h00	0h00
Niveau 3EME	3A	MATHEMATIQUES	122h00	121h00	-1h00
Niveau 3EME	3A	PHYSIQUE-CHIMIE	62h00	61h00	-1h00
Niveau 3EME	3A	SCIENCES VIE & TERRE	30h00	30h00	0h00
Niveau 3EME	3A	VIE DE CLASSE	30h00	30h00	0h00



Planning des salles avec possibilité de permuter deux salles par simple glisser/déposer.



Les emplois du temps personnalisés par élève sont mis à jour et consultables en temps réel sur PRONOTE.net.



Calcul automatique des élèves en permanence en fonction de leur autorisation de sortie.



Affichage et impression du détail de tous les cours se déroulant dans l'établissement à l'instant T.

Conseils et Rencontres

EDT c'est aussi la planification et la diffusion facile des conseils de classe et des rencontres avec les parents : chacun consulte alors son planning interactif en temps réel via PRONOTE.

CONSEILS DE CLASSES : UNE RÉELLE ÉCONOMIE DE TEMPS

Reporter une session de conseil d'un trimestre sur l'autre en permutant la place des conseils, définir des priorités sur les cours chevauchant les sessions de conseils de classe, générer automatiquement les rencontres de tout un niveau ou encore envoyer à chacun son planning détaillé, rien n'est plus facile.

L'organisation des conseils de classe n'est plus un casse-tête rébarbatif depuis qu'EDT prend tout en charge : calcul, publipostage des convocations, report d'un trimestre sur l'autre, cumul par enseignant, etc.



1 conseil sélectionné	
1h00 - mardi 8 décembre à 17h00	
Président	1
M. AUFFRET Marc	
Professeur principal	1
TERRIER DOMINIQUE	
+ Professeurs	13
BERTHE ROSEMONDE	
+ Classe	1
3D	
+ Elèves délégués	2
HUGON Sebastien	
+ Responsables délégué	2
M. et Mme LEPINE M	
+ Autres personnels	0
Salle	1
Réunion2	



Depuis la fiche d'un conseil de classe, un clic suffit pour envoyer un courrier, un mail, ou un SMS à tous les participants.

RENCONTRES PARENTS-PROFESSEURS : TOUJOURS PLUS SIMPLE !

Lors des rencontres avec les parents, EDT optimise le temps de chacun.

Vous adressez aux parents par e-mail le planning précis de leurs rencontres et vous pouvez aussi leur adresser un rappel par SMS quelques heures avant. En indiquant à chacun les horaires de début et de fin de chaque entretien, vous permettez au plus grand nombre de profiter pleinement de ces rencontres.

Configurer les plannings

Choix des informations affichées sur le planning des rencontres des : **Professeurs**

Les informations cochées sont affichées dans les rencontres dans l'ordre défini ci-dessous :

Rubriques	
Elève	<input type="checkbox"/>
Responsable	<input checked="" type="checkbox"/>
Matière	<input checked="" type="checkbox"/>
Salle	<input type="checkbox"/>

Afficher les desiderata :

- Souhaitée par le professeur
- Souhaitée par le parent
- Prioritaire pour le professeur
- Prioritaire pour le parent

Planning des rencontres en grille Le 20/11/2015 - Trimestre 1 - 3ème			
	17h00	18h00	19h00
5	PARENT Fanny (3C) M. PARENT PIERRE, Mme PARENT MATHÉMATIQUES	RIOU Geoffroy (3D) Mme RIOU Murielle MATHÉMATIQUES	
10	FAUCHER Axel (3C) M. FAUCHER Frederic, Mme LOUIS MATHÉMATIQUES	JAMET Eva (3C) M. JAMET Pascal, Mme JAMET MATHÉMATIQUES	STEPHAN Valentin (3D) M. STEPHAN THIERRY, Mme STEPHAN MATHÉMATIQUES
15	FRANCOIS Laura (3C) Mme GUYOT Florence MATHÉMATIQUES	FORTIN Chloe (3C) M. FORTIN Christophe, Mme CHABERT MATHÉMATIQUES	BLANC Louis (3C) M. BLANC Luc, Mme BLANC CHRISTINE MATHÉMATIQUES
20	DUPRE Manon (3D) M. DUPRE NOEL, Mme DUPRE ISABELLE MATHÉMATIQUES	GOURDON Laureen (3D) M. GOURDON MICHEL, Mme GOURDON MATHÉMATIQUES	TOUSSAINT Simon (3C) M. TOUSSAINT Theophile, Mme MATHÉMATIQUES

Plannings interactifs des rencontres par professeur et des rencontres par parent :

EDT optimise les grilles de rencontres en fonction des priorités et des desiderata de chacun.

EDT & PRONOTE

Depuis leur espace PRONOTE, les enseignants saisissent leurs indisponibilités et desiderata et consultent le planning des rencontres avec les parents.



Gagnez du temps en dupliquant une session de conseils de classe tout en permutant la place des conseils.



Interface graphique conviviale : mise en page, choix des polices, aperçu avec zoom, copier/coller des données, etc.



Une prise en main rapide grâce aux nombreux tutoriels vidéos disponibles sur notre site www.index-education.com



De nombreux outils pour communiquer : impression d'étiquettes, lettres types, e-mails, SMS, publipostage, messagerie interne, etc.

Communication et information

Avec EDT, vous informez, simplement et sans délai, personnels, professeurs, parents et élèves.

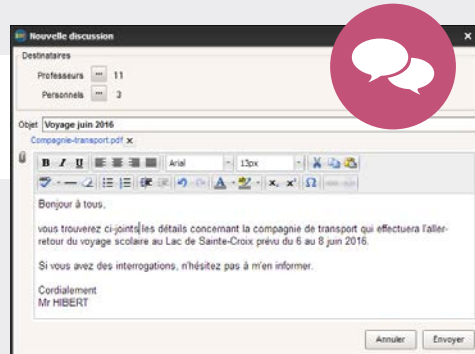
COMMUNIQUER VERS TOUTE LA COMMUNAUTÉ ÉDUCATIVE

E-mails, SMS, publipostage, envoi d'emplois du temps personnalisés, proposition et confirmation de remplacement, à chaque envoi, quelques clics suffisent pour mettre en forme et faire circuler l'information sans quitter la page écran d'EDT où les modifications sont apportées.

NOUVEAUTÉ 2016

NOUVEAU MODULE DE MESSAGERIE INTERNE ET CONTEXTUELLE

Une liaison directe et permanente entre les enseignants, la vie scolaire et les personnels administratifs, pour une meilleure communication.



EDT & PRONOTE

EDT et PRONOTE partagent désormais la même messagerie lorsqu'ils sont connectés sur la même base de données.

EDT & PRONOTE

UN SYSTÈME D'INFORMATION HOMOGÈNE POUR TOUT L'ÉTABLISSEMENT



Client EDT

Chefs d'établissement et adjoints, se connectent et disposent de toutes les fonctions de gestion du temps disponibles dans EDT.



Client PRONOTE

Secrétariat, CPE, surveillants, superviseurs, professeurs, se connectent à la base PRONOTE où les emplois du temps sont à jour en temps réel.



PRONOTE

Une seule base de données pour tous les utilisateurs



Espace Enseignants / Client PRONOTE

Les enseignants se connectent via leur navigateur et leur smartphone à leur Espace ou avec le Client PRONOTE. Ils travaillent aussi bien chez eux que dans l'établissement.



Espace Parents / Espace Élèves

Élèves et parents se connectent à leur Espace via leur navigateur ou avec leur smartphone. Chacun accède à ses données avec un identifiant et un mot de passe.



Depuis 2013, EDT et PRONOTE partagent la même base de données. Les modifications de l'emploi du temps sont instantanément disponibles dans toute la vie scolaire.



ÉVOLUTIONS 2016

Cette nouvelle version garantit la mise en œuvre de la réforme du collège et parmi la liste des nouveautés, un outil de recherche vous est proposé, pour un accès rapide à toutes les commandes du logiciel.

PERSONNELS

- ✓ Gestion des droits sur les salles
- ✓ Gestion des absences
- ✓ Gestion des familles
- ✓ Envoi d'e-mails, courriers et SMS liés aux cours

MATÉRIELS

- ✓ Gestion de tout matériel : vidéo-projecteurs, tablettes, diapositives, etc.
- ✓ Intégration dans les cours
- ✓ Module de réservation
- ✓ Envoi d'e-mails et de courriers au responsable du matériel
- ✓ Import/export

ÉLÈVES

- ✓ Périodes de stage sur l'emploi du temps
- ✓ Poids pédagogiques sur l'emploi du temps
- ✓ Affectation simplifiée des dédoublements
- ✓ Accès direct aux groupes d'un élève
- ✓ Gestion des ULIS
- ✓ Import texte des responsables
- ✓ Récupération des informations nécessaires à la répartition des élèves depuis une base PRONOTE
- ✓ Import des MEF et Options prévisionnelles depuis Siècle
- ✓ Contrôle de la compatibilité Options/MEF lors de la remontée vers Siècle

RENCONTRES PARENTS/PROFS

- ✓ Envoi de SMS liés aux rencontres
- ✓ Définir une extraction de ressources
- ✓ Doubler la durée des rencontres des professeurs principaux

ENSEIGNANTS

- ✓ Gestion des pondérations selon le décret D.2014-940-941 (TRMD et VS)
- ✓ Gestion des IMP (Indemnités pour Mission Particulière)
- ✓ Planning des pôles disciplinaires dans la gestion par semaine
- ✓ Consultation des emplois du temps de toutes les classes de l'établissement
- ✓ Prise en compte des professeurs remplaçants dans les conseils de classe
- ✓ Mention du remplaçant sur les emplois du temps des enseignants absents

COMMUNICATIONS

- ✓ Messagerie interne et contextuelle
- ✓ Diffusion d'informations pour tous les acteurs de l'établissement
- ✓ Association d'étiquettes aux cours en fonction des motifs d'absence
- ✓ Mise en forme enrichie des e-mails
- ✓ Ajout de signature dans les e-mails

COURS

- ✓ Ajout, dans la grille, d'une zone tampon pour les cours en attente
- ✓ Ignorer les cours de permanences lors de l'aménagement de l'emploi du temps.
- ✓ Nouvelles fonctions dans la gestion des permanences régulières
- ✓ Liste des élèves d'un cours dans l'emploi du temps annuel
- ✓ Recherche de créneaux libres directement depuis les grilles

