

Six Degrés

Savoie Technolac - BP 247
73374 Le Bourget-Du-Lac Cedex

Tel : 04-79-25-75-45
Fax : 04-79-25-78-58
contact@sixdegres.fr

<http://www.sixdegres.fr>



compilatio
veille et détection de plagiat sur Internet

Nancy Université

six degrés - S.A.R.L. au capital de 18.000€
Tél. : 04 79 25 75 45 – Fax : 04 79 25 78 58
www.sixdegres.fr – contact@sixdegres.fr
Savoie Technolac - BP 247 - 73374 Le Bourget-Du-Lac Cedex
SIRET : 450 156 229 00012 - RCS de Chambéry – APE : 721Z
TVA intra : FR 70 450 156 229

PRESENTATION DE LA SOLUTION ANTI-PLAGIAT COMPILATIO.NET.....	2
Description du service.....	2
Utilité.....	2
Principe de fonctionnement.....	2
« Webiciel » : utilisation en ligne du logiciel	3
Modalités d'utilisation.....	3
Accès au service	4
Collecte des documents.....	4
Charger un document depuis son compte.....	4
Chargement sans entrer dans le compte.....	5
Résultats d'analyse	7
Administration des utilisateurs	9
INTERFAÇAGE DE LA SOLUTION	10
API Compilatio	10
Intégration E.N.T.....	10
Authentification de l'utilisateur dans l'E.N.T.	10
Intégration Plate-forme	11
Transfert des documents depuis la plate-forme.....	11
Accès au résultat depuis la plate-forme	13
Accompagnement et formation.....	14
Méthodologie.....	14
L'engagement d'excellence Compilatio.net.....	15
PROPOSITION CHIFFREE.....	17
Eléments tarifaires.....	17
1 - Frais annuels de gestion des comptes	17
2 - Licences d'utilisation	17
3a - Authentification SSO et Utilisation de l'API.....	17
3b - Interfaçages spécifiques.....	17
4a - Sessions de formations	18
4b – Etudes, communication.....	18

Présentation de la solution anti-plagiat **Compilatio.net**

Voici un descriptif de la solution anti-plagiat **Compilatio.net** dans sa version « standard ». Les possibilités d'interfaçages avec des Environnements Numériques de Travail et des Plateformes pédagogiques sont évoquées plus loin dans ce document.

Description du service

Utilité

Détectez le plagiat

compilatio.net est un outil détection du plagiat, il mesure la similitude entre des documents numériques contenant du texte. Il analyse tous types de documents (".doc", ".rtf", ".ppt", ".pdf", ".xls", ".txt", ".html", etc.) et génère un rapport indiquant entre autre :

- le coefficient de plagiat du document
- les passages identifiés comme « copiés sur Internet »
- l'ensemble des sources de plagiats possibles

Veillez au respect de votre propriété intellectuelle

Vous souhaitez effectuer une veille sur vos œuvres, publications et autres travaux de recherche, **compilatio.net** identifie les pages Internet qui reprennent tout ou partie de vos documents.

Principe de fonctionnement

compilatio.net traite le document à analyser afin de ne conserver que son contenu textuel. Il extrait du document les passages dont l'analyse est pertinente, puis recherche tous les extraits identiques disponibles sur Internet ainsi que dans la base de documents du logiciel.



Tous les extraits retrouvés à l'identique sont considérés comme plagés. Si un extrait est en fait une citation ou une phrase très courante, cet extrait peut être ignoré. Il ne sera plus pris en compte dans le calcul du coefficient de plagiat.

« Webiciel » : utilisation en ligne du logiciel

compilatio.net s'utilise directement sur Internet. Il ne nécessite ni installation, ni maintenance : l'utilisateur peut consulter ses documents et les résultats d'analyses depuis n'importe quel ordinateur Mac / PC / Linux équipé d'une connexion Internet et d'un navigateur récent.

- Contrainte techniques :
- Windows : navigateur Internet Explorer (version 6 ou ultérieure) ou Mozilla (version 1 ou ultérieure).
- Mac et Linux : navigateur Mozilla (version 1 ou ultérieure)

Modalités d'utilisation

Compte utilisateur

Les documents chargés sur le serveur de **compilatio.net** sont rattachés à un compte utilisateur. Chaque compte bénéficie d'un volume de stockage déterminé.

Crédits d'analyse

Une fois stockés, les documents peuvent être analysés. L'analyse d'un document consomme un certain nombre de crédits d'analyse, en fonction de la quantité de texte contenue dans le document. Un crédits d'analyse correspond à l'analyse d'un document contenant environ 10 pleines pages de texte. L'analyse d'un document contenant beaucoup de texte peut donc consommer plusieurs crédits d'analyse.

Selon les formules commerciales choisies, le nombre de crédits dont dispose un utilisateur peut être limité ou illimité.

Accès au service

The screenshot shows the Compilatio.net website in a browser window. The URL is https://www.compilatio.net/fr/identification/. The page features a navigation menu with 'Solutions', 'Actualités', 'Prévention', 'Presse', and 'Contact'. The main content area is titled 'Identification' and includes a login form with fields for 'Identifiant' (containing 'megadmin') and 'Mot de passe' (masked with dots), and a 'Valider' button. A security notice states 'Vous êtes sur la version sécurisée SSL du site'. A 'SECURED BY RapidSSL 128 bit SSL Security' badge is visible. On the right, there are sections for 'DEVENIR UTILISATEUR' (Contactez nous, Démonstration) and 'A CONSULTER' (F.A.Q.).

- Accès standard par :
- Identifiant
- Mot de passe

L'envoi du mot de passe au serveur est sécurisé par un cryptage SSL 128 bits.

Collecte des documents

Charger un document depuis son compte

L'utilisateur peut charger les documents à analyser depuis son compte.

Compilatio
veille et détection de plagiat sur Internet

Ajouter un document

Selectionnez le document sur votre ordinateur :

Attention, le document ne doit pas être protégé.
[Types de fichier supportés](#)

Enregistrer dans le dossier :
Aucun dossier

Informations optionnelles :

Date du document : 07 / 09 / 2006

Titre :

Description :

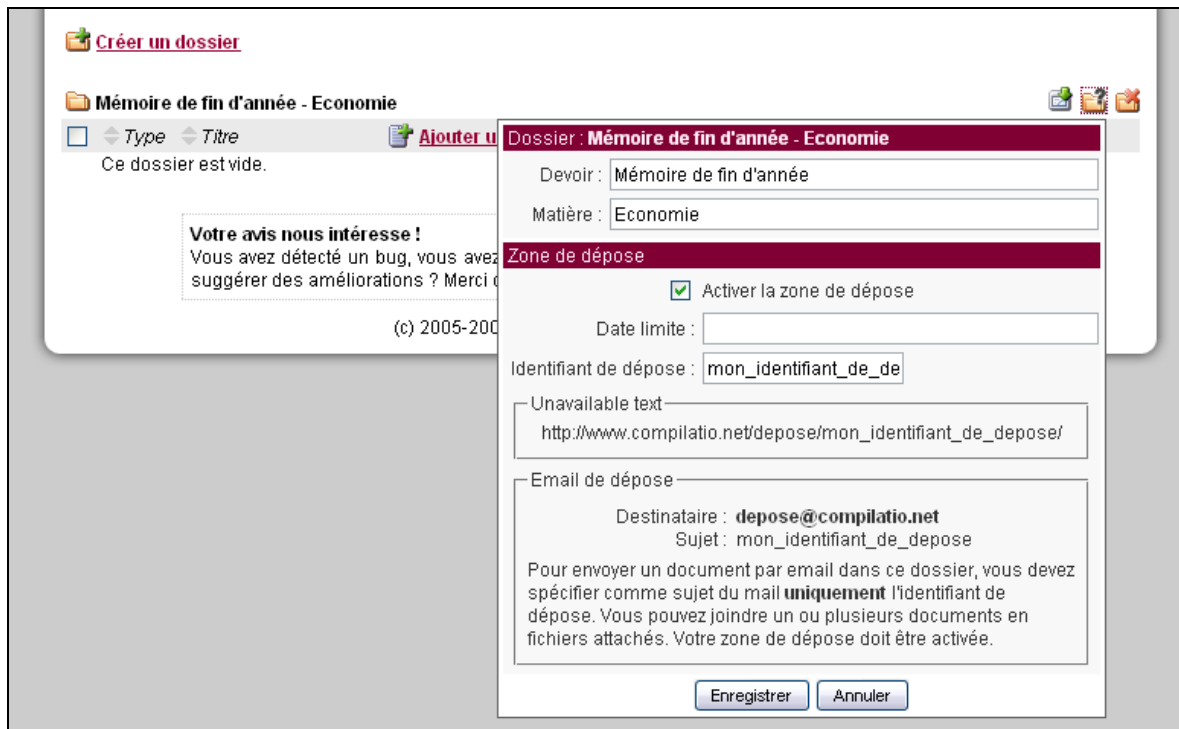
Analyse immédiate du document

Chargement sans entrer dans le compte

Pour permettre le chargement de documents sans entrer dans son compte, l'utilisateur doit préalablement :

Créer un dossier dans son compte

Affecter un identifiant *de dépose* à ce dossier
(dans cet exemple : « *mon_identifiant_de_depose* »)



Dès lors, le chargement de documents est possible sans avoir à entrer dans le compte de l'utilisateur :

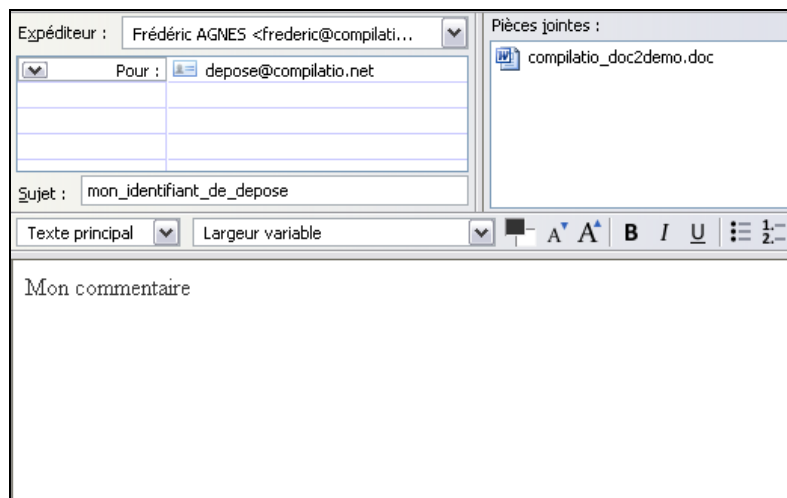
- par e-mail
- depuis une page web externe,.

Chargement par e-mail

Les documents envoyés par e-mail

- - à l'adresse depose@compilatio.net
- - ayant pour sujet « mon_identifiant_de_depose »

seront automatiquement chargés dans le compte de l'utilisateur, dans le dossier correspondant.



Les documents peuvent être chargés de cette méthode par l'enseignant, un assistant ou les élèves.

Chargement depuis une page web

L'affectation d'un identifiant de dépôt à un dossier permet aussi de charger des documents dans ce dossier, depuis une page Internet externe.

Les étudiants ou des assistants peuvent charger eux-même les documents dans le compte de leur professeur sans y avoir accès. Ils se rendent pour ça à l'adresse communiquée par l'enseignant :

http://www.compilatio.net/depose/mon_identifiant_de_depose



The screenshot shows a web browser window displaying the Compilatio.net upload page. The browser's address bar shows the URL: http://www.compilatio.net/depose/mon_identifiant_de_depose/. The page header features the 'compilatio.net' logo with the tagline 'veille et détection de plagiat sur Internet'. To the right of the logo, a dark red box contains the following information: 'Etablissement : _PRES Lyon - Université de Lyon', 'Enseignant : CHARAF Maud', 'Dossier : Mémoire de fin d'année', 'Devoir : Economie', and 'Date limite :'. Below the header, the page is divided into two main sections. On the left, under the heading 'Types de fichier supportés :', there is a list of supported file formats with their respective icons: Texte (fichiers .txt), Texte OpenDocument (fichiers .odt), Adobe® Acrobat® (fichiers .pdf), Microsoft® Word® et RTF (fichiers .doc, .docx, .rtf), Microsoft® Excel® (fichiers .xls, .xlsx), and Microsoft® Powerpoint® (fichiers .ppt, .ppb). Below this list, a note states: 'Attention, le document ne doit pas être protégé.' On the right side, there is a form for user identification and document selection. It includes a 'Votre nom :' field with the text 'MonPrénom MONNOM', a 'Selectionnez le document sur votre ordinateur :' field with the filename 'pilatio_doc2demo.doc' and a 'Parcourir...' button, and a 'Commentaires :' field with the text 'Mon commentaire'. At the bottom right of the form is an 'Envoyer' button. The footer of the page contains the copyright notice '(c) 2005-2007 Compilatio.net - Mentions Légales'.

Résultats d'analyse

Une fois les documents analysés, les résultats sont accessibles en ligne, dans le compte utilisateur.

Pour chaque document, un rapport détaillé est disponible indiquant :

- Estimation de l'authenticité du document
- Classement des sources par similitude

- Lien d'accès direct aux sources
- Texte analysé intégralement visible
- Mise en évidence des passages similaires
- Récapitulatif de l'ensemble des sources pour chaque passage similaire
- Possibilité d'ignorer des sources / des passages
- Système de comparaison simplifiée du document avec l'intégralité de la source similaire

Analysé le 20/12/07

29 %

Sources : 36 probables sur 154

Attention : Ce document contient des similitudes avec de sources sur notre "liste noire" - voir [ces sources](#)

Synthèse
Liste des sources
Zones de similitude
Atelier de comparaison

Top 5 des sources probables - voir toutes les sources

			Comparer
1. http://www.alternatives-economiques.fr/une-ambition-industrielle-pour-l-europe	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: gray;"></div>		<input type="checkbox"/>
2. http://www.sante-et-travail.net/une-ambition-industrielle-pour-l-europe_fr_art_126	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: gray;"></div>		<input type="checkbox"/>
3. http://www.leconomiepolitique.fr/une-ambition-industrielle-pour-l-europe_fr_art_1	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: gray;"></div>		<input type="checkbox"/>
4. http://www.leconomiepolitique.fr/budget-europeen---l-elargissement-au-rabais_fi	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: gray;"></div>		<input type="checkbox"/>
5. http://www.alternatives-economiques.fr/budget-europeen---l-elargissement-au-ra	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: gray;"></div>		<input type="checkbox"/>

[Ignorer](#)

Texte extrait du document << première - < précédente - Page 1 / 3 - suivante > - dernière >>

Alii nullo quaerente vultus **severitate adsimulata patrimonium** sua in inensum extollunt, cultorum ut puta feracium multiplicantes annuos fructus, quae a primo ad ultimum solem se abunde iactitant possidere, ignorantes profecto maiores suos, per quos ita magnitudo Romana porrigitur, non divitiis eluxisse sed per bella saevissima, nec opibus nec victu nec indumentorum vilitate gregariis militibus discrepantes **opposita cuncta superasse** virtute.

Alii nullo quaerente vultus severitate adsimulata patrimonium sua in inensum extollunt, cultorum ut puta feracium multiplicantes annuos fructus, quae a primo ad ultimum solem se abunde iactitant possidere,

6 sources ont des similitudes avec cette zone - voir les sources

Principale source : <http://www.yufqyfqyqyqf.com/T.../qdteytd.htm> - 15%

Alii nullo quaerente vultus severitate adsimulata **patrimonia sua in inensum extollunt**, cultorum ut puta feracium multiplicantes **annuos fructus, quae a primo ad ultimum solem se abunde iactitant possidere, ignorantes profecto maiores suos.**


Per quos ita magnitudo Romana porrigitur, non divitiis eluxisse sed per bella saevissima, **nec opibus nec**

Alii nullo quaerente vultus severitate adsimulata patrimonium sua in inensum extollunt, cultorum ut puta feracium multiplicantes annuos fructus, quae a primo ad ultimum solem se abunde iactitant possidere, ignorantes profecto maiores suos, per quos ita magnitudo Romana porrigitur, non divitiis eluxisse sed per bella saevissima, nec opibus nec victu nec indumentorum vilitate gregariis militibus discrepantes opposita cuncta superasse virtute.

Alii nullo quaerente vultus severitate adsimulata patrimonium sua in inensum extollunt, cultorum ut puta

compilatio.net

Nancy Université
Page 8



six degrés

Synthèse Liste des sources Zones de similitude Atelier de comparaison

Consulter la liste :

- **des sources les plus probables** (5 sources)
- **des sources en "liste noire"** (2 sources)
- **des sources possibles** (3 sources)
- **des sources accidentelles** (5 sources)
- **des sources ignorées** (5 sources)

Liste des sources les plus probables - consulter la définition d'une source "probable"

1. http://www.domaine.ext/dossier232/dossier54/dossier121[...]/dossier345/page012.htm			<input type="checkbox"/>
2. http://www.domaine.ext/dossier405/dossier807/dossier998[...]/dossier006/page0123.htm			<input type="checkbox"/>
3. http://www.domaine.ext/dossier7/dossier4564/dossier171/dossier5/page8465.htm			<input type="checkbox"/>
4. http://www.domaine.ext/dossier4685/dossier6485/dossier879615[...]/dossier918/page3687.htm			<input type="checkbox"/>
5. http://www.domaine.ext/dossier648/dossier693/dossier735/dossier164864/page68571351.htm			<input type="checkbox"/>

Liste des sources sur la "liste noire" (en savoir plus sur la "liste noire")

1. http://www.domaine.ext/dossier232/dossier54/dossier121[...]/dossier345/page012.htm			<input type="checkbox"/>
--	--	--	--------------------------

Synthèse Liste des sources Zones de similitude Atelier de comparaison

Texte extrait du document

Alii nullo quaerente vultus severitate adsimulata patrimonia sua in inensum extollunt, cultorum ut puta feracium multiplicantes annuos fructus, quae a primo ad ultimum solem se abunde iactitant possidere, ignorantes profecto maiores suos, per quos ita magnitudo Romana porrigitur, non divitiis eluxisse sed per bella saevissima, nec opibus nec victu nec indumentorum vilitate gregariis militibus

A01 >

Alii nullo quaerente vultus severitate adsimulata **patrimonia sua in inensum extollunt**, cultorum ut puta feracium multiplicantes **annuos fructus, quae a primo ad ultimum solem se abunde iactitant possidere, ignorantes**

Alii nullo quaerente vultus severitate adsimulata patrimonia sua in inensum extollunt, cultorum

http://www.domaine.com/[...]page.htm

divitiis eluxisse sed per bella saevissima, nec opibus nec victu nec indumentorum vilitate gregariis militibus discrepantes opposita cuncta superasse virtute.

Alii nullo quaerente vultus severitate adsimulata patrimonia sua in inensum extollunt, cultorum ut puta feracium multiplicantes annuos fructus, quae a primo ad ultimum solem se abunde iactitant possidere, ignorantes

< A01

Alii nullo quaerente vultus severitates adsimulati **patrimonia sua in inensum extollunt**, cultoram et feracius puta multiplicante **annuos fructus, quae a primo ad ultimum solem se abunde iactitant possidere, ignorantes**

Alii nullo quaerente vultus severitate adsimulata patrimonia sua in inensum extollunt, cultorum

Illustrations non-contractuelles

Administration des utilisateurs

L'ensemble des comptes utilisateurs sont gérés depuis un compte administrateur permettant de :

- Créer / modifier les utilisateurs
- Affectés des quotas de crédits d'analyse (selon le type d'abonnement)
- Consulter les statistiques d'utilisation.

Interfaçage de la solution

API Compilatio

Les solutions proposées dans ce document sont facilement intégrables dans n'importe quel applicatif PHP, ASP, JSP ou JAVA.

Nous avons pris le parti de standardiser les échanges entre **compilatio.net** et les différents ENT de nos clients et partenaires, en mettant en place un protocole d'échange de données de type **XML-RPC**.

Une URL est disponible sur le serveur XML-RPC de **compilatio.net**.

Cette URL permet :

- de déclencher des actions sur le serveur
- de passer les paramètres nécessaires à la réalisation de ces actions.
- De récupérer le résultat de ces actions

Une documentation récapitulant l'ensemble des actions, paramètres et retours possibles, ainsi que des exemples concrets d'utilisations vous sera communiquée lors de la mise en place du service.

Intégration E.N.T.

Authentification de l'utilisateur dans l'E.N.T.

Description

L'utilisateur s'identifie une seule fois dans l'E.N.T. et n'a pas besoin de s'identifier à nouveau pour accéder à son compte **compilatio.net**.

Il dispose d'un lien dans l'E.N.T. sur lequel il clique pour accéder directement à son espace personnel dans **compilatio.net**.

Lorsqu'il clique sur ce lien, il est immédiatement redirigé dans son espace de travail sur **compilatio.net**.

Méthode

L'E.N.T. génère une URL pointant vers le serveur de **compilatio.net**, dans laquelle un **identifiant de session** est passé en paramètre.

Exemple d'URL :

<http://pul.compilatio.net/identification/index.php?ksession=1157644343505>

Le serveur de **compilatio.net** interroge l'E.N.T. via le système de gestion des sessions de l'E.N.T.

- Vérification de l'identifiant de session
- Récupération de l'identité de l'utilisateur
- Récupération des droits d'utilisateurs attachés à cette session
- **compilatio.net** autorise l'accès

Si l'utilisateur effectue sa première connexion, son compte utilisateur est créé sur **compilatio.net**.

Si le compte utilisateur est déjà créé, on donne accès au compte

Intégration Plate-forme

Transfert des documents depuis la plate-forme

Description

L'utilisateur est identifié dans la plate-forme pédagogique de son établissement. Il est dans son espace de travail où sont stockés ses documents.

Parmi la liste des actions possibles sur le ou les fichiers sélectionnés, une action « analyser le document avec **compilatio.net** » est proposée.

Echange de docs

|| ECHANGE DE DOCS || OUTILS || SUIVI || AIDE

Echange de docs > Fichiers déposés par les étudiants pour le sujet : Rapport

Sel.	Etudiants / Fichiers rendus	Date de dépôt	Note	Supp.	Anti.P.	Rapport
BOUVERY john						
<input type="checkbox"/>	Cours D. Thomas.pdf (Rapport)	26/04/2007 14:41:24				
<input type="checkbox"/>	document2.doc (Rapport)	26/04/2007 14:41:02				
KOSE mahmut						
<input type="checkbox"/>	document 1.doc (Rapport)	26/04/2007 14:49:10				

Lorsque l'utilisateur effectue cette action, le fichier est automatiquement chargé sur **compilatio.net**. L'analyse est lancée automatiquement.

Méthode

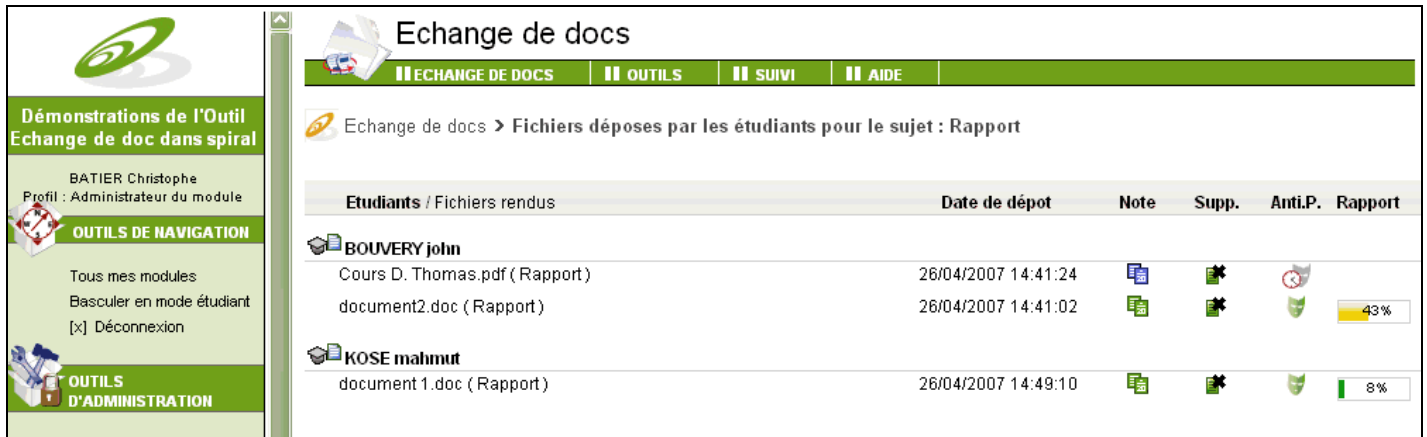
L'ENT effectue une requête sur le serveur XML-RPC de **compilatio.net**, dans laquelle sont passés les paramètres (méthode « POST » ou « GET »), notamment :

- Identifiant de l'utilisateur
- URL du fichier (ou du texte brut) à télécharger
Exemple d'URL :
<http://xml-rpc.compilatio.net/serveur.php>
- Vérification par **compilatio.net** des informations transmises (et création du compte si inexistant)
- Téléchargement du fichier par COMPILATIO et accusé de réception
- Affectation du fichier à l'utilisateur
- Analyse du fichier

Accès au résultat depuis la plate-forme

Utilisation concrète

Les fichiers sont présentés sous leur forme habituelle, mais les fichiers analysés par **compilatio.net** bénéficient d'une information supplémentaire : l'indicateur de similitude



The screenshot shows the 'Echange de docs' interface. On the left is a navigation menu with sections: 'Démonstrations de l'Outil', 'Outils de navigation', and 'Outils d'administration'. The main area displays a table of documents:

Etudiants / Fichiers rendus	Date de dépôt	Note	Supp.	Anti.P.	Rapport
BOUVERY john Cours D. Thomas.pdf (Rapport) document2.doc (Rapport)	26/04/2007 14:41:24 26/04/2007 14:41:02				
KOSE mahmut document 1.doc (Rapport)	26/04/2007 14:49:10				

Un clic de l'utilisateur sur la barre colorée ouvre une nouvelle fenêtre avec le résultat détaillé de l'analyse de son document.



The screenshot shows a detailed analysis window for 'DOCUMENT2.DOC'. It features the 'compilatio.net' logo and a 'Résumé' section with the following information:

- Résultat : 42.5%
- Analysé : Analyse terminée
- Seuils : - moins de 10 %
 - 10 % à 35 %
 - plus de 35 %

Below the summary is a table titled 'Top 5 des sources détectées':

URL	Texte extrait	Similitude
1. http://www.univ-lyon1.fr/servlet/com.univ.util.LectureFichierJoint?CODE=116490	Comparer	
2. http://www.sante.gouv.fr/html/pointsur/qualite/lexique.htm	Comparer	
3. http://www.enssib.fr/bibliotheque/documents/dcb/groudiev-stephanie.pdf	Comparer	
4. http://www.enssib.fr/bibliotheque/documents/dcb/groudiev-stephanie-integral.pdf	Comparer	
5. http://www.bu.univ-ubs.fr/Cours_UBS/GENERAL/grille_evaluation_site_web.html	Comparer	

At the bottom, there is a 'Légende des couleurs' box and a 'Texte extrait du document' section showing the text: 'De la creation a l'evaluation d'un site Internet pedagogique en Anesthesie - Reanimation'.

Méthode

Le serveur XML-RPC de **compilatio.net** est interrogé par la plateforme.

Les informations retournées indiquent la liste des fichiers analysés (ou en attente d'analyse) par l'utilisateur.

Pour chaque fichier, il est précisé :

- Le nom du fichier d'origine
- Le descriptif du fichier d'origine
- L'url / l'identifiant du fichier d'origine
- La date de chargement
- Le nombre d'analyses effectuées
- Le résultat de(s) l'analyse(s)
- L'url du rapport détaillé pour les professeurs

Accompagnement et formation

Méthodologie

Les sessions de formations dispensées par Compilatio.net recouvrent deux objectifs principaux :

1. Permettre aux usagers de maîtriser l'utilisation du logiciel
2. Les placer en tant qu'acteurs d'une démarche de prévention du plagiat concrète

Prévenir le plagiat en 5 points

1 - Rappeler les règles

Rappelez la méthodologie de recherche documentaire et connaître les règles de citations : la limite entre citation et plagiat doit être claire. Annoncez qu'un contrôle anti-plagiat sera effectué.



2 - Collecter les documents

Une version numérique des travaux doit être collectée : par e-mail, par clé USB ou un CD... Compilatio peut même récupérer vos documents déposés dans une plateforme pédagogique !



3 - Analyser les documents

Une fois les documents chargés dans Compilatio.net, l'analyse est effectuée automatiquement.



4 - Consulter les résultats

Les résultats d'analyse sont consultables directement sur Compilatio.net depuis n'importe quel ordinateur connecté à Internet.



5 - Partager les résultats

Pas d'effet dissuasif sans une action visible et crédible ! Communiquez les résultats d'analyse, sanctionnez les fraudeurs et valorisez les travaux personnels.



L'engagement d'excellence Compilatio.net

Compilatio.net propose un ensemble de leviers et de solutions concrètes aux établissements utilisateurs de la solution, afin qu'ils puissent assurer la concrétisation de leur « engagement d'excellence ».



- Campagne d'affichage « Non au plagiat » au sein de l'établissement
- Création d'une charte d'engagement « Sans plagiat » rappelant les normes de travail attendues des élèves, que les étudiants signent et s'engagent à respecter
- Formations méthodologiques des étudiants sur la documentation et les règles de citation
- Création de supports et documents de rappels méthodologiques
- Réalisation d'enquêtes sur les comportements de documentation et de plagiat pour aider à la prise de conscience du phénomène.
- Rédaction de mentions spéciales relatives au plagiat et à ses sanctions dans le règlement intérieur des établissements.
- Création d'un guide à l'usage des enseignants proposant des réactions mesurées et adaptées aux différents cas de fraude qu'ils peuvent rencontrer.
- Formation et communication sur l'utilisation de Compilatio.net
- Communication au sein de l'établissement et de ses partenaires sur l'ensemble des actions menées

Proposition chiffrée

Eléments tarifaires

1 - Frais annuels de gestion des comptes

Coût Hors Taxes annuel, par établissement

Utilisation standard :	165,00 € HT
Utilisation API / Authentification SSO :	330,00 € HT

2 - Licences d'utilisation

Barème « Catalogue »
Coût Hors Taxes annuel, par étudiant :

Effectif de 1000 à 2500 étudiants :	0,915 € HT
Au-delà :	Sur devis

Barème spécifique Nancy Université,
Coût Hors Taxes annuel, par étudiant :

Effectif estimé :	
4 500 enseignants	0,690 € HT
50 000 étudiants	

Effectif estimé :	0,399 € HT
130 000 étudiants	

Ces coûts par étudiant s'appliquent aux établissements présentant un ratio
[nombre d'enseignants] / [nombre d'étudiants]
compris entre 1/8 et 1/12

3a - Authentification SSO et Utilisation de l'API

Coût unitaire Hors Taxes, par prestation

Frais de mise en place de l'authentification par SSO :	690,00 € HT
Frais de support à la mise en place d'une solution utilisant l'API Compilatio.net :	835,00 € HT

3b - Interfaçages spécifiques

Coût unitaire Hors Taxes, par prestation

Participation à la création d'un module de connection	1 650,00 € HT
---	---------------

pour une plateforme pédagogique :

4a - Sessions de formations

Coût unitaire Hors Taxes, par prestation

Formation sur site, frais de déplacements en sus

Formation sous forme d'Atelier Session d'environ 3 heures - 12 personnes maximum	495,00 € HT
Formation sous forme de conférence Session d'environ 1 heure 30 minutes sans limite de participants	495,00 € HT

4b – Etudes, communication

Coût unitaire Hors Taxes, par prestation

Enquête « De la documentation au plagiat » Administration en ligne du questionnaire Traitement et analyse des résultats Remise d'un rapport détaillé des résultats, non commenté	895,00 € HT
---	-------------