



Client	Ministère de l'Éducation Nationale
Résumé	Réalisation de prestations d'audit indépendant et de conseil dans le cadre du système de vote par internet mis en place pour les élections et consultations organisées par les ministères chargés de l'éducation nationale, de la jeunesse et de la vie associative et de l'enseignement supérieur et de la recherche.
Contexte et enjeux du client <p>Le ministère de l'Éducation Nationale a retenu la solution Atos / Scytl / Docapost pour la tenue des élections professionnelles 2011 par Internet. Les élections représentent plusieurs centaines de scrutins pour plusieurs collèges d'électeurs dans l'ensemble des académies de France.</p> <p>Conformément à la recommandation de la CNIL en matière de vote par Internet, le ministère a fait appel à un groupement d'experts indépendants (Alti et Demaeter) pour réaliser l'audit du système de vote, aussi bien sur les aspects organisationnels que techniques : analyse de code, vérification des conditions d'exploitation de la solution, des procédures techniques d'édition du matériel de vote.</p> <p>La mission d'expertise comporte également une part d'accompagnement des scrutins : scellement de la solution, génération des clefs de chiffrement, ouverture du scrutin, suivi du déroulement du vote, dépouillement, édition des résultats, conservation sécurisée des éléments à valeur probatoire.</p> <p>Les enjeux principaux sont les suivants :</p> <ul style="list-style-type: none">• satisfaction totale aux contraintes juridiques et en particulier aux exigences de la CNIL ;• sécurité absolue de la solution mise en œuvre ;• respect du calendrier des scrutins ;• sincérité du scrutin ;• capacité du titulaire à gérer l'ampleur du projet.	
Période d'intervention <p>Janvier à décembre 2011</p>	
Contribution de DEMAETER <ul style="list-style-type: none">○ Elaboration du référentiel d'audit CNIL/RGS sur le vote électronique○ Expertise organisationnelle sur les procédures○ Expertise technique sur le système de vote et son exploitation○ Rédaction du rapport d'expertise○ Accompagnement des scrutins sur site	
Bénéfices pour le client <ul style="list-style-type: none">○ Rapport d'expertise entièrement conforme à l'état de l'art○ Suggestions systématiques pour mise à niveau de la solution et de procédures	
Environnement technique <ul style="list-style-type: none">○ Déplacement sur les sites d'exploitation (Atos) et d'édition (Docapost).○ Déplacement dans les locaux de Scytl pour l'audit de code.	
Contact <ul style="list-style-type: none">○ Frédérique Anne (maîtrise d'ouvrage)	