



OPÉRATION «RéducE IT» NORMANDIE 2015-2016

« Mesurez, analysez et réduisez la consommation électrique de votre informatique »



PRÉSENTATION DE L'OPÉRATION

La consommation d'énergie des matériels informatiques prend une part de plus en plus importante et peut représenter jusqu'à 50% de la consommation d'électricité d'un site tertiaire*. En France, on estime le coût énergétique de l'informatique à plus de 2 milliards d'euros de dépense annuelle.

Cette consommation peut être réduite de 20% en moyenne par des actions simples.

Pour réduire la consommation d'énergie de votre parc informatique, l'ADEME Normandie et le Green Lab Center vous proposent de participer à l'opération Réduction des Consommation IT : « RéducE IT »

L'opération RéducE IT se compose :

- D'une phase de mesures, d'analyses et d'élaboration de plans d'actions individuels ayant pour objectifs de :

- 1) Mesurer le poids de l'informatique dans votre consommation d'électricité.
- 2) Identifier la répartition de cette consommation et son coût. En s'appuyant sur :
 - L'installation de solutions de mesures pour la bureau-tique, réseau et serveurs.
 - Un sondage des pratiques utilisateurs

3) Evaluer la maturité Green IT de votre organisme
En s'appuyant sur un questionnaire en ligne permettant d'évaluer la maturité Green IT de son organisation (50 critères sur 7 axes) en comparaison de plus de 50 autres organisations.

4) Identifier les leviers d'amélioration et formuler un plan d'action. L'analyse de l'ensemble des éléments précédents est présentée dans un rapport qui présentera les potentiels d'économie par action.

D'une phase collective d'échange et de formation ayant pour objectif de faciliter la mise en œuvre des actions.

En s'appuyant sur :

- 4 ateliers thématiques d'échange et de travail sur les plans d'action destinés aux responsables informatiques des organismes participants et animés par des spécialistes des Green IT.
- Une restitution collective pour partager les retours d'expériences sur la mise en œuvre des actions et proposer les éventuels compléments ou corrections.

**Source : campagnes de mesure effectuées dans plus de 50 sites (Opération Conso IT 2013-2014)*



QUELS SONT LES ENJEUX ET INTÉRÊTS DE CETTE DÉMARCHE ?



Cette opération s'est déroulée auprès de 50 organismes et a montré que la consommation électrique liée à l'informatique peut représenter dans le tertiaire jusqu'à 50% de la consommation totale.

Cette consommation peut être réduite et **les économies réalisées sont en moyenne de 20% , et peuvent atteindre 50% .**



QUI PEUT PARTICIPER ?

Toute entreprise souhaitant réduire la consommation d'un parc informatique significatif. De préférence, avec un parc informatique de plus de 180 postes de travail, 50 serveurs virtuels et/ou 8 serveurs physiques.



Collectivités et organismes publics



Entreprises industrielles ou tertiaires



Etablissements d'enseignement supérieur

25 organismes seront sélectionnés pour l'accompagnement individuel. Les ateliers sont ouverts à tous.