



Check-list Green IT

Version 2

25 décembre 2017

<http://club.greenit.fr>
club@greenit.fr

1. Auteurs

Ce document a été réalisé sous la direction de Frédéric Bordage, dans le cadre du Club Green IT (club.greenit.fr), animé par GreenIT.fr

2. Licence

Licence CC-BY-NC-ND



Ce document et son contenu sont mis à disposition selon les termes de la licence Creative Commons Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Pas de Modification 4.0 International.

Pour accéder à une copie de cette licence, merci de vous rendre à l'adresse suivante :

- <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>
- ou envoyez un courrier à Creative Commons, 444 Castro Street, Suite 900, Mountain View, California, 94041, USA.

Vous avez l'obligation de transmettre ce document en l'état, sans modification, intégralement, en incluant les informations contenues sur cette page.

Fondé(e) sur une œuvre disponible à <http://club.greenit.fr/>

Titre du document	Check-list Green IT
Version	2.0
Auteur principal	Frédéric Bordage, GreenIT.fr
Contributeurs v1	Sophie Choplain, Club Green IT Jacques Bourdos, Renault Frédéric Cerbelaud, SNCF Jean-Christophe Chaussat, Pôle Emploi Philippe Derouette, IT-CE - groupe BPCE Thierry Vonck, SNCF
Contributeurs v2 (cette version)	Jean-Christophe Chaussat, Pôle emploi Charbel Eid, La Poste Jean-François Girard, Informatique CDC (iCDC) Hélène Ripert, Pôle emploi Eric Mely, Société Générale Philippe Schmitt, Engie Marc Villemon, RTE Thierry Vonck, SNCF
Date de publication	Première publication publique sous licence CC-BY-NC-ND le 25 décembre 2015.

3. Check-list

ID	Périmètre	Domaine	Bonne pratique	Priorité
641	1. Démarches transversales	1. Achats responsables	Alimenter le système d'information avec de l'énergie renouvelable	2
651	1. Démarches transversales	1. Achats responsables	Généraliser les clauses environnementales dans les appels d'offres d'équipements	1
652	1. Démarches transversales	1. Achats responsables	Généraliser l'intégration de clauses sociétales dans les marchés	2
653	1. Démarches transversales	1. Achats responsables	Généraliser les clauses environnementales dans les appels d'offres de services	2
660	1. Démarches transversales	1. Achats responsables	Louer le matériel plutôt que l'acheter	1
438	1. Démarches transversales	2. Durée de vie et fin de vie	Mettre en place et optimiser le tri sélectif des consommables	3
470	1. Démarches transversales	2. Durée de vie et fin de vie	Favoriser la remise en état du matériel fonctionnel via une entreprise de l'économie sociale et solidaire	3
608	1. Démarches transversales	2. Durée de vie et fin de vie	Préférer la remise en état pour réemploi plutôt que le recyclage	1
644	1. Démarches transversales	2. Durée de vie et fin de vie	S'assurer du professionnalisme des prestataires de DEEE	1
647	1. Démarches transversales	2. Durée de vie et fin de vie	Systématiser et contrôler la collecte des DEEE et des consommables	1
650	1. Démarches transversales	2. Durée de vie et fin de vie	Réaffecter les équipements en interne	1
700	1. Démarches transversales	3. Gouvernance	Nommer un responsable Green IT / Numérique responsable	1
701	1. Démarches transversales	3. Gouvernance	Dédier un budget spécifique au Green IT	1
702	1. Démarches transversales	3. Gouvernance	Définir une stratégie et un plan d'action Green IT	1
703	1. Démarches transversales	3. Gouvernance	Définir des indicateurs (KPI) Green IT	1
704	1. Démarches transversales	3. Gouvernance	Aligner la stratégie Green IT sur la stratégie RSE de l'entreprise	1
705	1. Démarches transversales	3. Gouvernance	Evaluer régulièrement l'empreinte environnementale du SI	1
706	1. Démarches transversales	3. Gouvernance	Créer une filière interne de référent(e)s Green IT	2
707	1. Démarches transversales	3. Gouvernance	Rendre vertueux les processus internes	2
207	2. Utilisateur	4. Poste de travail	Upgrader les équipements plutôt que de les remplacer	1
511	2. Utilisateur	4. Poste de travail	Allonger la durée de dotation des équipements	1
602	2. Utilisateur	4. Poste de travail	Privilégier des ordinateurs éco-labellisés EPEAT Gold (ou équivalent)	1
603	2. Utilisateur	4. Poste de travail	Privilégier le matériel d'occasion avant de considérer des équipements neufs	1
604	2. Utilisateur	4. Poste de travail	Dissocier le renouvellement des unités centrales des autres équipements	1
217	2. Utilisateur	5. Téléphonie	Limiter le nombre de terminaux de téléphonie	2
235	2. Utilisateur	5. Téléphonie	Déployer le BYOD pour certaines catégories d'utilisateurs	2
610	2. Utilisateur	5. Téléphonie	Fixer un niveau de DAS maximum	2
611	2. Utilisateur	5. Téléphonie	Réemployer des équipements de téléphonie	1
214	2. Utilisateur	6. Impression	Paramétrer les imprimantes par défaut en mode éco	1
215	2. Utilisateur	6. Impression	Sensibiliser les utilisateurs aux gestes clés de l'impression éco-responsable	1
315	2. Utilisateur	6. Impression	Acheter du papier recyclé et certifié Blue Angel ou FSC, éviter PEFC	3
316	2. Utilisateur	6. Impression	Reconditionner les toners usagés via un acteur de l'ESS/EA	2
433	2. Utilisateur	6. Impression	Consolider le parc d'imprimantes sur des multifonctions avec système d'identification	1
614	2. Utilisateur	6. Impression	Acheter ou louer des imprimantes labellisés Blue Angel ou EPEAT	1
615	2. Utilisateur	6. Impression	Acheter du papier certifié Blue Angel ou à défaut FSC, éviter PEFC	2
617	2. Utilisateur	6. Impression	Collecter le papier blanc bureautique sans le froisser	1
618	2. Utilisateur	6. Impression	Privilégier des fournisseurs qui proposent des copieurs reconditionnés	1
210	2. Utilisateur	7. Outils et usage du poste de travail	Sensibiliser les utilisateurs qui laissent leur poste de travail allumé inutilement	2
321	2. Utilisateur	7. Outils et usage du poste de travail	Mettre en veille les postes de travail la nuit et les éteindre le week-end	2
670	2. Utilisateur	7. Outils et usage du poste de travail	Mettre en place des dossiers de partage de documents	2
671	2. Utilisateur	7. Outils et usage du poste de travail	Rationaliser l'usage de sa messagerie	2
672	2. Utilisateur	7. Outils et usage du poste de travail	Concevoir une charte graphique responsable	1

ID	Périmètre	Domaine	Bonne pratique	Priorité
625	3. Entreprise	8. Logiciels	Entretien des ordinateurs pour éviter qu'ils ralentissent et deviennent instables	1
626	3. Entreprise	8. Logiciels	Désinstaller régulièrement les logiciels inutilisés	1
627	3. Entreprise	8. Logiciels	Mettre à jour les logiciels uniquement lorsque c'est indispensable	1
415	3. Entreprise	9. Services numériques et applications métier	Mettre en œuvre les bonnes pratiques d'accessibilité numérique	2
622	3. Entreprise	9. Services numériques et applications métier	Optimiser les états et sorties d'impression	3
623	3. Entreprise	9. Services numériques et applications métier	Mettre en œuvre les bonnes pratiques d'écoconception	1
624	3. Entreprise	9. Services numériques et applications métier	Privilégier une architecture applicative modulaire	1
628	3. Entreprise	9. Services numériques et applications métier	Systématiser la revue de code en sortie de développement	2
223	3. Entreprise	10. Centres informatiques	Exiger une efficacité énergétique minimum pour les équipements non IT des salles	3
224	3. Entreprise	10. Centres informatiques	Optimiser l'architecture et l'agencement des salles	1
227	3. Entreprise	10. Centres informatiques	Adapter l'architecture physique des serveurs à leur usage	1
231	3. Entreprise	10. Centres informatiques	Réutiliser l'énergie thermique produite par le data center	3
250	3. Entreprise	10. Centres informatiques	Mettre en place un suivi régulier des indicateurs énergétiques du datacenter	2
312	3. Entreprise	10. Centres informatiques	Privilégier les opérateurs qui ont ratifié le code européen de bonne conduite pour les datacenters	2
517	3. Entreprise	10. Centres informatiques	Confiner les baies des salles serveurs	2
631	3. Entreprise	10. Centres informatiques	Privilégier les équipements IT conformes aux exigences ASHRAE	1
634	3. Entreprise	10. Centres informatiques	Consolider les serveurs physiques sous-utilisés pour les regrouper	1
635	3. Entreprise	10. Centres informatiques	Maîtriser les capacités de stockage	1
636	3. Entreprise	10. Centres informatiques	Mettre en place une procédure stricte de provisionning et déprovisionning des matériels IT	1
637	3. Entreprise	10. Centres informatiques	Favoriser autant que possible le free cooling	2
638	3. Entreprise	10. Centres informatiques	Organiser les baies en allées chaudes et froides	2
639	3. Entreprise	10. Centres informatiques	Augmenter la température de fonctionnement à plus de 24° C	2
640	3. Entreprise	10. Centres informatiques	Privilégier une architecture modulaire	1