

# Manifeste pour une Architecture d'Entreprise Écoresponsable



Si le Numérique est unanimement reconnu comme un levier clé du développement économique et social (révolution numérique) et comme un maillon clé dans l'optimisation de la transition énergétique, il participe également aux engagements climatiques.

- ◇ Le secteur du Numérique représente une part importante et en très forte croissance des émissions mondiales de gaz à effet de serre;
- ◇ Les impacts du Numérique sont pour partie liés à la consommation électrique mondiale :

- ◇ Construction des data centers,
- ◇ Extension des réseaux,
- ◇ Multiplication des terminaux personnels.

- ◇ Les impacts en terme d'exploitation des ressources minérales de la planète sont particulièrement liés aux terminaux personnels dont les rythmes de renouvellement s'accroissent.
- ◇ Les Directions Générales, les Directions Métiers, les Directions des Systèmes d'Information et les utilisateurs finaux de nos entreprises peuvent agir pour réduire les impacts en développant :

- ◇ La frugalité dans les plans de renouvellement des terminaux personnels (postes de travail, smartphones, ...) et plus généralement des infrastructures IT,
- ◇ L'analyse des besoins réels des offres de services et exigences relatives aux applicatifs & aux données, notamment le 24/7, les modalités de stockage et archivage
- ◇ Le collaboratif au sein des équipes, et la promotion de pratiques collaboratives dans les échanges et les partages d'information,
- ◇ La sobriété dans les usages pour les utilisateurs finaux, dont en particulier la réduction de la consommation de vidéos,

Les Architectes d'Entreprise, les Urbanistes du Système d'Information sont des acteurs et influenceurs de la démarche d'écoresponsabilité du fait de leur position transverse.

## Mes engagements pour le Climat & pour la réduction des impacts du Numérique

*En tant qu'Architecte d'Entreprise ou Urbaniste de Système d'information, je m'engage, autant que cela m'est possible, dans la lutte pour le Climat et l'Environnement et en particulier dans la réduction des impacts du numérique*

- **j'agis au cœur de mes activités d'Urbanisation du SI & d'Architecture d'Entreprise** en proposant des architectures de SI plus sobres notamment pour les nouveaux projets et une approche plus frugale en terme de données ;
- **j'agis pour optimiser et réduire les impacts des architectures de SI** notamment pour les applications et services déjà en exploitation; sur les dispositifs de stockage, partage et archivage de données;
- **j'agis dans un rôle d'influenceur pour promouvoir la responsabilité numérique** notamment auprès de la Direction Générale, des Directions métiers, des Directions de Systèmes d'Information et des utilisateurs finaux;

*Je profite du Club URBA-EA ([www.urba-ea.com](http://www.urba-ea.com)) pour bénéficier des capitalisations, sensibilisations, extraits des bonnes pratiques en architectures écoresponsables et/ou je contribue auprès du Club URBA-EA en y apportant les enseignements de mes propres expériences.*

LOGO Etpse

Votre Signature :

# Manifeste pour une Architecture d'Entreprise Écoresponsable



Si le Numérique est unanimement reconnu comme un levier clé du développement économique et social (révolution numérique) et comme un maillon clé dans l'optimisation de la transition énergétique, il participe également aux changements climatiques.

- ◇ Le secteur du Numérique représente une part importante et en très forte croissance des émissions mondiales de gaz à effet de serre;
- ◇ Les impacts du numérique sont pour partie liés à la consommation électrique mondiale :
  - ◇ Production des data centers,
  - ◇ Production des réseaux,
  - ◇ Multiplication des terminaux personnels.

Les impacts en terme d'exploitation des ressources minérales de la planète sont particulièrement liés aux terminaux personnels dont les rythmes de renouvellement s'accroissent.

Les Directions Générales, les Directions Métiers, les Directions des Systèmes d'Information et les utilisateurs finaux de nos entreprises peuvent agir pour réduire les impacts en développant :

- ◇ La frugalité dans les plans de renouvellement des terminaux personnels (postes de travail, smartphones, ...) et plus généralement des infrastructures IT,
- ◇ L'analyse des besoins réels des offres de services et exigences relatives aux applicatifs & aux données, notamment le 24/7, les modalités de stockage et archivage
- ◇ Le collaboratif au sein des équipes, et la promotion de pratiques collaboratives dans les échanges et les partages d'information,
- ◇ La sobriété dans les usages pour les utilisateurs finaux, dont en particulier la réduction de la consommation de vidéos,

Les Architectes d'Entreprise, les Urbanistes du Système d'Information sont des acteurs et influenceurs de la démarche d'écoresponsabilité du fait de leur position transverse.

## Nos engagements pour le Climat & pour la réduction des impacts du Numérique

*Notre communauté d'Architectes d'Entreprise ou Urbanistes de Système d'information s'est collectivement engagé dans un plan d'actions de lutte pour le Climat et l'Environnement et en particulier dans la réduction des impacts du numérique*

- **Nous agissons au cœur de nos activités d'Urbanisation du SI & d'Architecture d'Entreprise** en proposant des architectures de SI plus sobres notamment pour les nouveaux projets et une approche plus frugale en terme de données ;
- **Nous agissons pour optimiser et réduire les impacts des architectures de SI** notamment pour les applications et services déjà en exploitation; sur les dispositifs de stockage, partage et archivage de données;
- **Nous agissons dans un rôle d'influenceur pour promouvoir la responsabilité numérique** notamment auprès de la Direction Générale, des Directions métiers, des Directions de Systèmes d'Information et des utilisateurs finaux;

*Grâce au Club URBA-EA ([www.urba-ea.com](http://www.urba-ea.com)) nous bénéficions des capitalisations, sensibilisations, extraits des bonnes pratiques en architectures écoresponsables et/ou nous contribuons auprès du Club URBA-EA en y apportant les enseignements de nos propres expériences.*

LOGO Etpse

*La communauté des Architectes d'Entreprises.*