

# Les **adresses e-mail**





## Les **adresses e-mail**

- **Très utilisées** sur Internet
- **Obligatoire** pour beaucoup de sites
- Regroupent des informations **personnelles**
- Sont trop **sous-estimées**

### Numéro de téléphone

France (+33)

612

[Annuler](#)

### Adresse de messagerie de secours

[Ajouter](#)

@

[Supprimer](#)

### PC de confiance

Pour ajouter un PC de confiance à votre compte, vous devez accéder à votre compte avec Internet Explorer. Windows Live Essentials doit être installé.

### Question de sécurité

Lieu de naissance de ma mère

[Modifier](#)

Véritable question de sécurité  
demandée (il y a quelques années) !



## Protéger nos adresses e-mail

- SPF et DKIM



## Protéger nos adresses e-mail

### ☉ SPF et DKIM

Exemple de champ SPF pour mondomaine.fr

```
v=spf1 include:domaine1.com  
include:domaine2.com ip4:X.X.X.X ~all
```



domaine1.com, domaine2.com et l'adresse IP X.X.X.X sont autorisés à envoyer des e-mails pour "mondomaine.fr"



## Protéger nos adresses e-mail

### ☉ SPF et DKIM

### Exemple de champ DKIM pour mail.mondomaine.fr

```
k=rsa; t=s; p=MIGbMA0GCSqGSIb3ZQEBAQUBA1GNADCBIQKCgQC  
+dbZ73p5AY4PUB6CKhWKka7ZAF2VAF5n0aGMoBxQdwJw0p1Ru...  
(signature cryptographique)
```



## Protéger nos adresses e-mail

### ● SPF et DKIM

Exemple de champ DMARC pour mondomaine.fr

```
v=DMARC1; p=reject;  
ruf=mailto:mon@mail.fr;
```



Rejète les usurpations d'adresses e-mail (les e-mails ne tomberont même pas dans les "spams").  
"ruf" permet d'envoyer un e-mail de notification à votre adresse



## Protéger nos adresses e-mail

- SPF et DKIM
- Utiliser des alias

**jeandupond@gmail.com (adresse d'origine)**

**je.and.upond@gmail.com (adresse alias)**





## Protéger nos adresses e-mail

- SPF et DKIM
- Utiliser des **alias**
- Utiliser des **systemes de chiffrement** (*PGP*)



## Protéger nos adresses e-mail

☉ SPF et DKIM

☉ Utiliser des al

☉ Utiliser des sy





## Protéger nos adresses e-mail

- SPF et DKIM
- Utiliser des **alias**
- Utiliser des **systemes de chiffrement** (*PGP*)
- Utiliser des prestataires **fiables**



## Protéger nos adresses e-mail

- **SPF et DKIM**
- Utiliser des **alias**
- Utiliser des **systemes de chiffrement** (*PGP*)
- Utiliser des prestataires **fiables**
- Ne pas utiliser / publier / regrouper des données personnelles