
**Technologies de l'information —
Interconnexion de systèmes ouverts
(OSI) — L'annuaire: Classes d'objets
sélectionnées**

*Information technology — Open Systems Interconnection — The
Directory: Selected object classes*

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO/IEC 9594-7:2005](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9197e525-d6f9-464a-a779-5f50fb389f/iso-iec-9594-7-2005)

[https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9197e525-d6f9-464a-a779-
5f50fb389f/iso-iec-9594-7-2005](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9197e525-d6f9-464a-a779-5f50fb389f/iso-iec-9594-7-2005)

PDF – Exonération de responsabilité

Le présent fichier PDF peut contenir des polices de caractères intégrées. Conformément aux conditions de licence d'Adobe, ce fichier peut être imprimé ou visualisé, mais ne doit pas être modifié à moins que l'ordinateur employé à cet effet ne bénéficie d'une licence autorisant l'utilisation de ces polices et que celles-ci y soient installées. Lors du téléchargement de ce fichier, les parties concernées acceptent de fait la responsabilité de ne pas enfreindre les conditions de licence d'Adobe. Le Secrétariat central de l'ISO décline toute responsabilité en la matière.

Adobe est une marque déposée d'Adobe Systems Incorporated.

Les détails relatifs aux produits logiciels utilisés pour la création du présent fichier PDF sont disponibles dans la rubrique General Info du fichier; les paramètres de création PDF ont été optimisés pour l'impression. Toutes les mesures ont été prises pour garantir l'exploitation de ce fichier par les comités membres de l'ISO. Dans le cas peu probable où surviendrait un problème d'utilisation, veuillez en informer le Secrétariat central à l'adresse donnée ci-dessous.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO/IEC 9594-7:2005](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9197e525-d6f9-464a-a779-5f50fb3f389f/iso-iec-9594-7-2005)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9197e525-d6f9-464a-a779-5f50fb3f389f/iso-iec-9594-7-2005>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO/CEI 2005

Droits de reproduction réservés. Sauf prescription différente, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'ISO à l'adresse ci-après ou du comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 56 • CH-1211 Geneva 20
Tel. + 41 22 749 01 11
Fax. + 41 22 749 09 47
E-mail copyright@iso.org
Web www.iso.org

Version française parue en 2008

Publié en Suisse

TABLE DES MATIÈRES

	<i>Page</i>
SECTION 1 – GÉNÉRALITÉS	1
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
2.1 Recommandations Normes internationales identiques	1
3 Définitions	2
3.1 Définitions relatives au modèle de communication	2
3.2 Définitions relatives au modèle d'annuaire	2
4 Conventions	2
SECTION 2 – CLASSES D'OBJETS SÉLECTIONNÉES	4
5 Définition d'ensembles d'attributs utiles	4
5.1 Ensemble d'attributs de type "telecommunication"	4
5.2 Ensemble d'attributs de type "postal"	4
5.3 Ensemble d'attributs de type "locale"	4
5.4 Ensemble d'attributs de type "organizational"	4
6 Définition des classes d'objets sélectionnées	4
6.1 Country (pays).....	4
6.2 Locality (localité).....	5
6.3 Organization (organisation).....	5
6.4 Organizational Unit (unité d'organisation).....	5
6.5 Person (personne).....	5
6.6 Organizational Person (personne associée à une organisation).....	5
6.7 Organizational Role (rôle dans l'organisation).....	6
6.8 Group of Names (groupe de noms).....	6
6.9 Group of Unique Names (groupe de noms uniques)	6
6.10 Residential Person (personne du secteur résidentiel).....	7
6.11 Application Process (processus d'application).....	7
6.12 Application Entity (entité d'application).....	7
6.13 DSA (agent de système d'annuaire).....	7
6.14 Device (dispositif).....	7
6.15 Strong Authentication User (utilisateur d'authentification poussée)	8
6.16 User Security Information (informations de sécurité utilisateur)	8
6.17 Certification Authority (autorité de certification).....	8
6.18 Certification Authority-V2 (autorité de certification V2).....	8
6.19 DMD (domaine de gestion d'annuaire)	9
SECTION 3 – FORMES DE NOMS SÉLECTIONNÉES	10
7 Définition des formes de noms sélectionnées	10
7.1 Forme des noms de pays	10
7.2 Forme des noms de localité	10
7.3 Forme des noms d'état ou de province	10
7.4 Forme des noms d'organisation	10
7.5 Forme des noms d'unité d'organisation	10
7.6 Forme des noms de personnes.....	10
7.7 Forme des noms de personnes associées à une organisation	11
7.8 Forme des noms de rôle dans une organisation.....	11
7.9 Forme des noms de groupes nominatifs	11
7.10 Forme des noms de personnes du secteur résidentiel	11
7.11 Forme des noms de processus d'application	11
7.12 Forme des noms d'entité d'application	11
7.13 Forme des noms d'agent DSA	12
7.14 Forme des noms de dispositif	12
7.15 Forme des noms de domaine DMD.....	12

	<i>Page</i>
Annexe A – Classes d'objets sélectionnées et formes de noms sélectionnées en ASN.1	13
Annexe B – Formes de noms suggérées et structures d'arbre DIT	19
B.1 Country (pays).....	20
B.2 Organization (organisation).....	20
B.3 Locality (localité).....	20
B.4 Organizational Unit (unité d'organisation).....	20
B.5 Organizational Person (personne associée à une organisation).....	21
B.6 Organizational Role (rôle dans l'organisation).....	21
B.7 Group of Names (groupe de noms)	21
B.8 Residential Person (personne du secteur résidentiel).....	22
B.9 Application Entity (entité d'application).....	22
B.10 Device (dispositif).....	22
B.11 Application Process (processus d'application)	22
B.12 Deuxième règle de structure possible pour Locality	22
Annexe C – Amendements et Corrigenda.....	24

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO/IEC 9594-7:2005](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9197e525-d6f9-464a-a779-5f50fb3f389f/iso-iec-9594-7-2005)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9197e525-d6f9-464a-a779-5f50fb3f389f/iso-iec-9594-7-2005>

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) et la CEI (Commission électrotechnique internationale) forment le système spécialisé de la normalisation mondiale. Les organismes nationaux membres de l'ISO ou de la CEI participent au développement de Normes internationales par l'intermédiaire des comités techniques créés par l'organisation concernée afin de s'occuper des domaines particuliers de l'activité technique. Les comités techniques de l'ISO et de la CEI collaborent dans des domaines d'intérêt commun. D'autres organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO et la CEI participent également aux travaux. Dans le domaine des technologies de l'information, l'ISO et la CEI ont créé un comité technique mixte, l'ISO/CEI JTC 1.

Les Normes internationales sont rédigées conformément aux règles données dans les Directives ISO/CEI, Partie 2.

La tâche principale du comité technique mixte est d'élaborer les Normes internationales. Les projets de Normes internationales adoptés par le comité technique mixte sont soumis aux organismes nationaux pour vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des organismes nationaux votants.

L'attention est appelée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO et la CEI ne sauraient être tenues pour responsables de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence.

L'ISO/CEI 9594-7 a été élaborée par le comité technique mixte ISO/CEI JTC 1, *Technologies de l'information*, sous-comité SC 6, *Téléinformatique*, en collaboration avec l'UIT-T. Le texte identique est publié en tant que Rec. UIT-T X.521.

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9197e525-d6f9-464a-a779-5f50837897/iso-iec-9594-7:2005>

Cette cinquième édition constitue une révision technique de la quatrième édition (ISO/CEI 9594-7:2001), qui a été provisoirement retenue pour soutenir les mises en application basées sur la quatrième édition.

L'ISO/CEI 9594 comprend les parties suivantes, présentées sous le titre général *Technologies de l'information — Interconnexion de systèmes ouverts (OSI) — L'annuaire*:

- *Partie 1: Aperçu général des concepts, modèles et services*
- *Partie 2: Les modèles*
- *Partie 3: Définition du service abstrait*
- *Partie 4: Procédures pour le fonctionnement réparti*
- *Partie 5: Spécifications du protocole*
- *Partie 6: Types d'attributs sélectionnés*
- *Partie 7: Classes d'objets sélectionnées*
- *Partie 8: Cadre général des certificats de clé publique et d'attribut*
- *Partie 9: Duplication*
- *Partie 10: Utilisation de la gestion-systèmes pour l'administration de l'annuaire*

Introduction

La présente Recommandation | Norme internationale a été élaborée, ainsi que d'autres Recommandations | Normes internationales, pour faciliter l'interconnexion des systèmes de traitement de l'information et permettre ainsi d'assurer des services d'annuaire. L'ensemble de tous ces systèmes, avec les informations d'annuaire qu'ils contiennent, peut être considéré comme un tout intégré, appelé *annuaire*. Les informations de l'annuaire, appelées collectivement base d'informations d'annuaire (DIB, *directory information base*) sont généralement utilisées pour faciliter la communication entre, avec ou à propos d'objets tels que des entités d'application, des personnes, des terminaux et des listes de distribution.

L'annuaire joue un rôle important dans l'interconnexion des systèmes ouverts, dont le but est de permettre, moyennant un minimum d'accords techniques en dehors des normes d'interconnexion proprement dites, l'interconnexion des systèmes de traitement de l'information:

- provenant de divers fabricants;
- gérés différemment;
- de niveaux de complexité différents;
- de générations différentes.

La présente Recommandation | Norme internationale définit plusieurs ensembles d'attributs et classes d'objets qui peuvent être jugés utiles dans une gamme d'applications de l'annuaire.

La présente Recommandation | Norme internationale contient les structures de base sur lesquelles peuvent être définis les profils industriels par d'autres groupes de normalisation et forums industriels. De nombreuses caractéristiques définies comme étant facultatives dans ces structures peuvent être rendues obligatoires dans certains environnements par l'intermédiaire des profils. La présente cinquième édition révisé techniquement et améliore, mais ne remplace pas, la quatrième édition de la présente Recommandation | Norme internationale. Les implémentations peuvent encore revendiquer la conformité à la quatrième édition, mais celle-ci finira par ne plus être prise en compte (c'est-à-dire que les erreurs signalées ne seront plus corrigées). Il est recommandé que les implémentations se conforment, dès que possible, à la présente cinquième édition.

Cette cinquième édition spécifie les versions 1 et 2 des protocoles de l'annuaire.

Les première et deuxième éditions ne spécifiaient que la version 1. La plupart des services et protocoles spécifiés dans la présente édition sont conçus pour fonctionner selon la version 1. Certains services et protocoles améliorés, comme les erreurs signées, ne fonctionneront cependant pas avant que toutes les entités d'annuaire mises en jeu dans l'exploitation aient négocié la version 2. Quelle que soit la version négociée, on a traité les différences entre les services et entre les protocoles, définis dans les cinq éditions, à l'exception de ceux qui sont spécifiquement définis dans la version 2, en utilisant les règles d'extensibilité définies dans la Rec. UIT-T X.519 | ISO/CEI 9594-5.

L'Annexe A, qui fait partie intégrante de la présente Recommandation | Norme internationale, présente le module ASN.1 qui contient toutes les définitions de types et de valeurs qui apparaissent dans la présente Recommandation | Norme internationale.

L'Annexe B, qui ne fait pas partie intégrante de la présente Recommandation | Norme internationale, énonce quelques règles courantes de dénomination et de structuration, qui peuvent être utilisées ou non par les autorités administratives.

L'Annexe C, qui ne fait pas partie intégrante de la présente Recommandation | Norme internationale, donne la liste des amendements et des erreurs qui ont été signalées et dont on a tenu compte dans cette édition de la présente Recommandation | Norme internationale.

Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – L'annuaire: classes d'objets sélectionnées

SECTION 1 – GÉNÉRALITÉS

1 Domaine d'application

La présente Recommandation | Norme internationale définit un certain nombre de classes d'objets et de formes de noms pouvant servir dans différentes applications de l'annuaire. La définition d'une classe d'objets implique l'énumération d'un certain nombre de types d'attributs se rapportant aux objets de cette classe. La définition d'une forme de nom comporte le nom de la classe d'objets à laquelle elle se rapporte et l'énumération des attributs à utiliser pour la formation des noms pour les objets de cette classe. Ces définitions sont utilisées par l'autorité administrative responsable de la gestion des informations de l'annuaire.

Toute autorité administrative peut définir ses propres classes ou sous-classes d'objets pour n'importe quelle fin.

NOTE 1 – Ces définitions peuvent ou non utiliser la notation spécifiée dans la Rec. UIT-T X.501 | ISO/CEI 9594-2.

NOTE 2 – Il est recommandé d'utiliser une classe d'objets définie dans la présente Recommandation | Norme internationale ou une sous-classe tirée d'une classe d'objets ou une forme de nom définie dans la présente Recommandation | Norme internationale plutôt que de créer une nouvelle classe, chaque fois que la sémantique convient à l'application.

Les autorités administratives peuvent utiliser tout ou partie des classes d'objets sélectionnées et formes de noms sélectionnées. Elles peuvent aussi en ajouter d'autres.

Toutes les autorités administratives doivent pouvoir gérer les classes d'objets employées par l'annuaire à ses propres fins (par exemple, les classes d'objets du sommet de la hiérarchie, les classes d'alias et les classes d'agents DSA).

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9197e525-d6f9-464a-a779-5f50f3f389f/iso-iec-9594-7-2005>

2 Références normatives

Les Recommandations et Normes internationales suivantes contiennent des dispositions qui, par suite de la référence qui y est faite, constituent des dispositions valables pour la présente Recommandation | Norme internationale. Au moment de la publication, les éditions indiquées étaient en vigueur. Toutes Recommandations et Normes sont sujettes à révision et les parties prenantes aux accords fondés sur la présente Recommandation | Norme internationale sont invitées à rechercher la possibilité d'appliquer les éditions les plus récentes des Recommandations et Normes indiquées ci-après. Les membres de la CEI et de l'ISO possèdent le registre des Normes internationales en vigueur. Le Bureau de la normalisation des télécommunications de l'UIT tient à jour une liste des Recommandations UIT-T en vigueur.

2.1 Recommandations | Normes internationales identiques

- Recommandation UIT-T X.200 (1994) | ISO/CEI 7498-1:1994, *Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Modèle de référence de base: le modèle de référence de base.*
- Recommandation UIT-T X.500 (2005) | ISO/CEI 9594-1:2005, *Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – L'annuaire: aperçu général des concepts, modèles et services.*
- Recommandation UIT-T X.501 (2005) | ISO/CEI 9594-2:2005, *Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – L'annuaire: les modèles.*
- Recommandation UIT-T X.509 (2005) | ISO/CEI 9594-8:2005, *Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – L'annuaire: cadre général des certificats de clé publique et d'attribut.*
- Recommandation UIT-T X.511 (2005) | ISO/CEI 9594-3:2005, *Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – L'annuaire: définition du service abstrait.*
- Recommandation UIT-T X.518 (2005) | ISO/CEI 9594-4:2005, *Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – L'annuaire: procédures pour le fonctionnement réparti.*

ISO/CEI 9594-7:2005 (F)

- Recommandation UIT-T X.519 (2005) | ISO/CEI 9594-5:2005, *Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – L'annuaire: spécification des protocoles.*
- Recommandation UIT-T X.520 (2005) | ISO/CEI 9594-6:2005, *Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – L'annuaire: types d'attributs sélectionnés.*
- Recommandation UIT-T X.525 (2005) | ISO/CEI 9594-9:2005, *Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – L'annuaire: duplication.*
- Recommandation UIT-T X.530 (2005) | ISO/CEI 9594-10:2005, *Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – L'annuaire: utilisation de la gestion-systèmes pour l'administration de l'annuaire.*
- Recommandation UIT-T X.680 (2002) | ISO/CEI 8824-1:2002, *Technologies de l'information – Notation de syntaxe abstraite numéro un: spécification de la notation de base.*
- Recommandation UIT-T X.681 (2002) | ISO/CEI 8824-2:2002, *Technologies de l'information – Notation de syntaxe abstraite numéro un: spécification des objets informationnels.*
- Recommandation UIT-T X.682 (2002) | ISO/CEI 8824-3:2002, *Technologies de l'information – Notation de syntaxe abstraite numéro un: spécification des contraintes.*
- Recommandation UIT-T X.683 (2002) | ISO/CEI 8824-4:2002, *Technologies de l'information – Notation de syntaxe abstraite numéro un: paramétrage des spécifications de la notation de syntaxe abstraite numéro un.*

3 Définitions

Pour les besoins de la présente Recommandation | Norme internationale, les définitions suivantes s'appliquent.

3.1 Définitions relatives au modèle de communication

Les termes suivants sont définis dans la Rec. UIT-T X.519 | ISO/CEI 9594-5:

- a) *entité d'application;*
- b) *processus d'application.*

3.2 Définitions relatives au modèle d'annuaire

Les termes suivants sont définis dans la Rec. UIT-T X.501 | ISO/CEI 9594-2:

- a) *attribut;*
- b) *type d'attribut;*
- c) *arbre d'information d'annuaire (DIT, directory information tree);*
- d) *agent de système d'annuaire (DSA, directory system agent);*
- e) *ensemble d'attributs;*
- f) *entrée;*
- g) *nom;*
- h) *classe d'objets;*
- i) *sous-classe;*
- j) *forme de nom;*
- k) *règle structurelle.*

4 Conventions

A quelques exceptions mineures près, la présente Spécification d'annuaire a été élaborée conformément aux *Règles de représentation des textes communs UIT-T* | ISO/CEI, novembre 2001.

Le terme "Spécification d'annuaire" (comme dans "la présente Spécification d'annuaire") s'entend selon l'acceptation de la Rec. UIT-T X.521 | ISO/CEI 9594-7. Le terme "Spécifications d'annuaire" s'entend selon l'acceptation des Recommandations de la série X.500 et de toutes les parties de l'ISO/CEI 9594.

La présente Spécification d'annuaire utilise le terme *systemes de la première édition* pour désigner les systèmes conformes à la première édition des Spécifications d'annuaire, c'est-à-dire à l'édition 1988 des Recommandations CCITT de la série X.500 et de l'ISO/CEI 9594:1990. La présente Spécification d'annuaire utilise le terme *systemes de la deuxième édition* pour désigner les systèmes conformes à la deuxième édition des Spécifications d'annuaire, c'est-à-dire à l'édition 1993 des Recommandations UIT-T de la série X.500 et de l'ISO/CEI 9594:1995. La présente Spécification d'annuaire utilise le terme *systemes de la troisième édition* pour désigner les systèmes conformes à la troisième édition des Spécifications d'annuaire, c'est-à-dire à l'édition 1997 des Recommandations UIT-T de la série X.500 et de l'ISO/CEI 9594:1998. La présente Spécification d'annuaire utilise le terme *systemes de la quatrième édition* pour désigner les systèmes conformes à la quatrième édition des Spécifications d'annuaire, c'est-à-dire à l'édition 2001 des Recommandations UIT-T X.500, X.501, X.511, X.518, X.519, X.520, X.521, X.525 et X.530 et à l'édition 2000 de la Recommandation UIT-T X.509, et aux parties 1 à 10 de l'ISO/CEI 9594:2001.

La présente Spécification d'annuaire utilise le terme *systemes de la cinquième édition* pour désigner les systèmes conformes à la cinquième édition des Spécifications d'annuaire, c'est-à-dire à l'édition 2005 des Recommandations UIT-T X.500, X.501, X.509, X.511, X.518, X.519, X.520, X.521, X.525 et X.530 et aux parties 1 à 10 de l'ISO/CEI 9594:2005.

Cette Spécification d'annuaire présente la notation ASN.1 en caractères gras de la police Helvetica. Lorsque des types et des valeurs ASN.1 sont cités dans le texte normal, ils en sont différenciés par leur présentation en caractères gras Helvetica. Les noms des procédures, normalement cités lors de la spécification des sémantèmes de traitement, sont différenciés du texte normal par une présentation en caractères gras de la police Times. Les autorisations de commande d'accès sont présentées en caractères italiques de la police Times.

Les classes d'objets et les formes de noms sont définies, dans la présente Spécification d'annuaire, en tant que valeurs des classes d'objets informationnelles **OBJECT-CLASS** et **NAME-FORM**, définies dans la Rec. UIT-T X.501 | ISO/CEI 9594-2.

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

[ISO/IEC 9594-7:2005](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9197e525-d6f9-464a-a779-5f50fb389f/iso-iec-9594-7-2005)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9197e525-d6f9-464a-a779-5f50fb389f/iso-iec-9594-7-2005>

SECTION 2 – CLASSES D'OBJETS SÉLECTIONNÉES

5 Définition d'ensembles d'attributs utiles**5.1 Ensemble d'attributs de type "telecommunication"**

Cet ensemble d'attributs sert à définir les attributs couramment utilisés dans les communications d'affaires.

```
TelecommunicationAttributeSet ATTRIBUTE ::= {
    facsimileTelephoneNumber |
    internationalISDNNumber |
    telephoneNumber |
    -- teletexTerminalIdentifier |      Le type d'attribut a été supprimé
    telexNumber |
    preferredDeliveryMethod |
    destinationIndicator |
    registeredAddress |
    x121Address }
```

5.2 Ensemble d'attributs de type "postal"

Cet ensemble d'attributs sert à définir les attributs directement associés à la remise postale.

```
PostalAttributeSet ATTRIBUTE ::= {
    physicalDeliveryOfficeName |
    postalAddress |
    postalCode |
    postOfficeBox |
    streetAddress }
```

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

5.3 Ensemble d'attributs de type "locale"

Cet ensemble d'attributs sert à définir les attributs couramment utilisés aux fins de recherche pour indiquer la localisation d'un objet.

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9197e525-d6f9-464a-a779-5f50fb3f389f/iso-iec-9594-7-2005>

```
LocaleAttributeSet ATTRIBUTE ::= {
    localityName |
    stateOrProvinceName |
    streetAddress }
```

5.4 Ensemble d'attributs de type "organizational"

Cet ensemble d'attributs sert à définir les attributs qu'une organisation ou unité d'organisation peut couramment posséder.

```
OrganizationalAttributeSet ATTRIBUTE ::= {
    description |
    LocaleAttributeSet |
    PostalAttributeSet |
    TelecommunicationAttributeSet |
    businessCategory |
    seeAlso |
    searchGuide |
    userPassword }
```

6 Définition des classes d'objets sélectionnées**6.1 Country (pays)**

Une classe d'objets *Country* sert à définir les entrées de pays dans l'arbre DIT.

```
country OBJECT-CLASS ::= {
    SUBCLASS OF { top }
```

```

MUST CONTAIN { countryName }
MAY CONTAIN  { description | searchGuide }
ID           { id-oc-country }

```

6.2 Locality (localité)

La classe d'objets *Locality* sert à définir la localisation dans l'arbre DIT.

```

locality OBJECT-CLASS ::= {
  SUBCLASS OF { top }
  MAY CONTAIN { description |
                searchGuide |
                LocaleAttributeSet |
                seeAlso }
  ID         { id-oc-locality }

```

Au moins un nom de localisation ou un nom d'état ou de province doit être présent.

6.3 Organization (organisation)

La classe d'objets *Organization* sert à définir des entrées d'organisations dans l'arbre DIT.

```

organization OBJECT-CLASS ::= {
  SUBCLASS OF { top }
  MUST CONTAIN { organizationName }
  MAY CONTAIN { OrganizationalAttributeSet }
  ID         { id-oc-organization }

```

6.4 Organizational Unit (unité d'organisation)

La classe d'objets *Organizational Unit* sert à définir des entrées représentant des subdivisions d'organisations.

```

organizationalUnit OBJECT-CLASS ::= {
  SUBCLASS OF { top }
  MUST CONTAIN { organizationalUnitName }
  MAY CONTAIN { OrganizationalAttributeSet }
  ID         { id-oc-organizationalUnit }

```

6.5 Person (personne)

La classe d'objets *Person* sert à définir des entrées représentant génériquement une personne.

```

person OBJECT-CLASS ::= {
  SUBCLASS OF { top }
  MUST CONTAIN { commonName | surname }
  MAY CONTAIN { description |
                telephoneNumber |
                userPassword |
                seeAlso }
  ID         { id-oc-person }

```

6.6 Organizational Person (personne associée à une organisation)

La classe d'objets *Organizational Person* sert à définir des entrées représentant des personnes qui sont employées par une organisation ou qui lui sont associées d'une autre manière importante.

```

organizationalPerson OBJECT-CLASS ::= {
  SUBCLASS OF { person }
  MAY CONTAIN { LocaleAttributeSet |
                PostalAttributeSet |
                TelecommunicationAttributeSet |
                organizationalUnitName |
                title }
  ID         { id-oc-organizationalPerson }

```

6.7 Organizational Role (rôle dans l'organisation)

La classe d'objets *Organizational Role* sert à définir des entrées représentant un rôle dans l'organisation, c'est-à-dire une position ou un rôle dans l'organisation. On considère généralement qu'un rôle est confié à une personne associée à l'organisation mais, tant qu'il existe, ce rôle peut être confié successivement à différentes personnes au sein de la même organisation. En principe, un rôle peut être confié à une personne ou à une entité non humaine.

```

organizationalRole OBJECT-CLASS ::= {
  SUBCLASS OF { top }
  MUST CONTAIN { commonName }
  MAY CONTAIN { description |
                LocaleAttributeSet |
                organizationalUnitName |
                PostalAttributeSet |
                preferredDeliveryMethod |
                roleOccupant |
                seeAlso |
                TelecommunicationAttributeSet }
  ID id-oc-organizationalRole }

```

6.8 Group of Names (groupe de noms)

La classe d'objets *Group of Names* sert à définir des entrées représentant un ensemble non ordonné de noms qui représentent des objets individuels ou d'autres groupes de noms. La composition d'un groupe est statique, c'est-à-dire qu'elle est explicitement modifiée par une mesure administrative, sans être déterminée dynamiquement chaque fois qu'il est fait référence au groupe considéré.

La composition d'un groupe peut être réduite à un ensemble de noms d'objets individuels par substitution à ce groupe des membres du groupe. Un tel processus pourrait être effectué de manière récurrente jusqu'à ce que tous les noms du groupe aient été éliminés, laissant seulement les noms des objets individuels.

```

groupOfNames OBJECT-CLASS ::= {
  SUBCLASS OF { top }
  MUST CONTAIN { commonName | member }
  MAY CONTAIN { description |
                organizationName |
                organizationalUnitName |
                owner |
                seeAlso |
                businessCategory }
  ID id-oc-groupOfNames }

```

(standards.iteh.ai)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9197e525-d6f9-464a-a779-5f50fb3b89f/iso-iec-9594-7-2005>

6.9 Group of Unique Names (groupe de noms uniques)

La classe d'objets *Group Of Unique Names* est utilisée pour définir des entrées représentant un ensemble non ordonné de noms dont l'intégrité peut être assurée et qui représentent des objets distincts ou d'autres groupes de noms. L'appartenance à un groupe est statique, c'est-à-dire qu'elle est explicitement modifiée par action administrative, et non dynamiquement déterminée chaque fois qu'on fait référence au groupe.

```

groupOfUniqueNames OBJECT-CLASS ::= {
  SUBCLASS OF { top }
  MUST CONTAIN { commonName | uniqueMember }
  MAY CONTAIN { description |
                organizationName |
                organizationalUnitName |
                owner |
                seeAlso |
                businessCategory }
  ID id-oc-groupOfUniqueNames }

```