

Engineering and Scientific Research Groups

PRESENTATION

Version en français



Plan

- ESRGroups
 - Présentation
 - Objectifs
- Equipes
 - Organisation
 - Exigences
 - Motivations
- Synthèse

ESRGroups

- **Nom**

Engineering and Scientific Research Groups
(ESRGroups)

Association créée le 4 septembre 2004 à Paris

- **But**

- Pousser et *valoriser les travaux de recherche* dans tous les domaines scientifiques.
- Créer un *espace d'échanges scientifiques à tous les niveaux et dans tous les domaines.*
- Créer des groupes de recherche pour participer à des projets nationaux et internationaux.
- Proposer et développer des projets de recherche de haut niveau.

ESRGroups: Objectifs

- **Objectifs**

- **A court terme**

1. Participer activement à la recherche scientifique au niveau local, régional, national et international.
2. Échange d'expertise entre les membres des différents groupes.
3. Organisation de groupes de travail pour des projets de haut niveau dans les différents domaines de recherche scientifique.
4. Communication et échanges scientifiques à travers un espace documentaire commun.
5. Diffusion des supports de cours, des publications, des articles et des résultats de recherche.
6. Création d'une liste de diffusion et d'une base de CVs pour les membres des différents groupes.

ESRGroups: Objectifs

- **Objectifs**
 - **A moyen terme**
 1. Organisation des écoles d'été pour les doctorants et les chercheurs débutants dans les différents domaines scientifiques.
 2. Organisation des formations continues pour les ingénieurs et les jeunes diplômés.

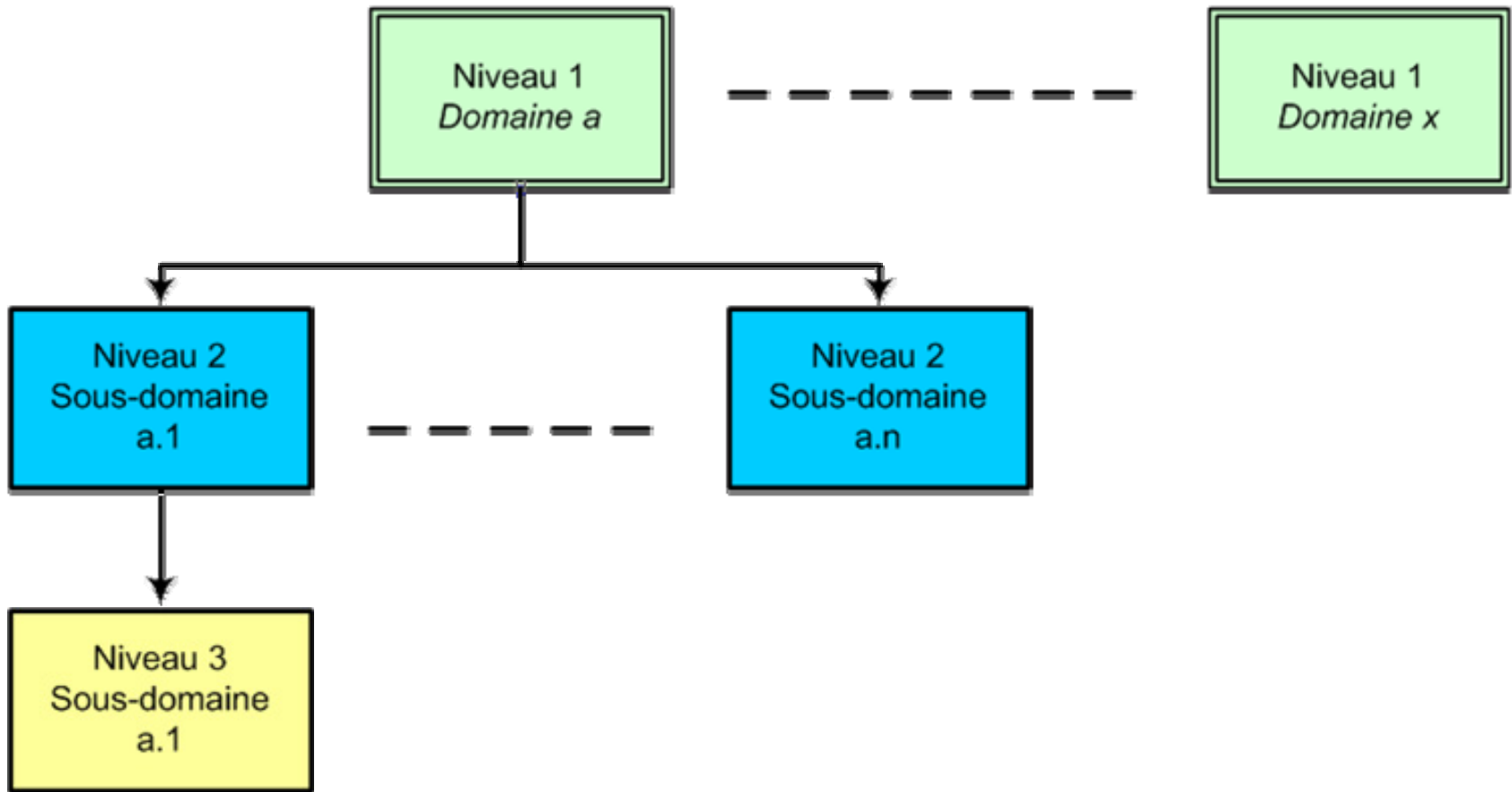
ESRGroups: Objectifs

- **Objectifs :**
 - **A long terme:**
 1. Organisation et animation des rencontres scientifiques et des conférences nationales et internationales.
 2. Valorisation des travaux de développement et de recherche en collaboration avec plusieurs entreprises.
 3. Financement des projets de fin d'études et de recherche par les entreprises membres de ESRGroups.

Les équipes

- Elles se présentent en trois niveaux:
 - Niveau 1:
 - Professeurs, enseignants, chercheurs, docteurs, doctorants, experts professionnels (Ingénieurs ou autres).
 - Niveau 2:
 - Ingénieurs débutants, jeunes diplômés et étudiants 2ème cycle.
 - Niveau 3:
 - Etudiants non diplômés (< 2ème cycle).

Les équipes: Organisation



Les équipes: Exigences

- Esprit d'équipe
 - Travail d'équipe professionnel
 - Investissement à long terme
 - Capacité de développement et/ou de recherche
- Esprit de responsabilité
 - Autonomie
 - Aptitude à distinguer l'essentiel de l'accessoire
 - Capacité de communication et de présentation
 - Etc.

Les équipes: Motivations

- Niveau 1
 - Publication et diffusion des travaux de recherche et de développement.
 - Diffusion des projets des élèves et des jeunes diplômés.
 - Mettre les outils du travail scientifique à la disposition des membres de ESRGroups (accès IEEE, ACM, etc.)
 - Participation à l'organisation des conférences internationales et nationales.
 - Participation et animation des groupes de travail dans les domaines scientifiques.
 - Rédaction d'articles collectifs au nom de ESRGroups.
 - Participation à des groupes de travail pour des projets de haut niveau dans les différents domaines de recherche.

Les équipes: Motivations

- Niveau 2
 - Échange d'informations.
 - Formations gratuites par d'autres membres de ESRGroups.
 - Bénéfice du soutien et de l'aide de plusieurs experts professionnels.
 - Contacts avec des universités nationales et internationales.
 - Contacts avec les entreprises (formation, stage, etc.).
 - Participation à l'organisation des conférences internationales et nationales.
 - Participation à des groupes de travail pour des projets de haut niveau dans les différents domaines de recherche.

Les équipes: Motivations

- Niveau 3
 - Formations gratuites par d'autres membres de ESRGroups.
 - Participation à l'organisation des conférences internationales et nationales.
 - Échange d'informations.
 - Contacts avec des universités nationales et internationales.
 - Bénéfice du soutien et de l'aide de plusieurs experts professionnels.

Synthèse

- ESRGroups a été créé pour:
 - Rassembler des experts dans plusieurs domaines scientifiques et techniques, soutenus par des équipes réparties dans plusieurs pays.
 - Répondre aux besoins des académiciens et des chercheurs en leur fournissant des résultats de recherche dans différents domaines.
 - Répondre aux besoins des Ingénieurs, chercheurs et débutants (étudiants ou autres) en leur offrant l'expertise nécessaire pour l'avancement et le succès de leurs projets.
 - Répondre aux besoins des entreprises en leur proposant et assurant des consultations techniques et professionnelles.
 - Offrir gratuitement tous les services ESRGroups à tous les membres.

Rejoignez nous
Rendez-vous sur notre
site internet
www.esrgroups.org