

# LE NOUVEAU DÉCRET AU SOUTIEN DE LA RECHERCHE, DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'INNOVATION EN WALLONIE

Raymond MONTFORT

## **SOMMAIRE (1)**

### **1 DÉFINITIONS**

### **2 TABLEAU SYNOPTIQUE**

### **3 QUELQUES CHIFFRES**

### **4 DESCRIPTION DÉTAILLÉE**

#### **4.1. AIDES À UN PROJET R/D**

#### **4.2. AIDES D'ACCOMPAGNEMENT DE LA R/D**

##### **4.2.1. Responsable projet R/D**

##### **4.2.2. Faisabilité technique et logiciels**

##### **4.2.3. Propriété industrielle**

##### **4.2.4. Conseil**

##### **4.2.5. Personnel temporaire**

##### **4.2.6. Guidance et veille technologique**

## **SOMMAIRE (2)**

**4.3. PARTENARIAT D'INNOVATION TECHNOLOGIQUE**

**4.4. FIRST-ENTREPRISE**

**4.5. FIRST HAUTE ECOLE**

**4.6. FIRST UNIVERSITE**

**5 PARTENARIATS INTERNATIONAUX**

**6 CONCLUSIONS**

**7 CONTACTS**

## 1. DÉFINITIONS PRINCIPALES (1)

**RI (Article 2)**

**DE (Article 3)**

**PE, ME, GE, ENA (Article 7)** *Société commerciale > siège d'activités en RW*

**OPR, UNIV, HE (Article 8)**

**JEI (Article 9)**

**CR, CRA (Article 10)**

**PIT (Article 11)**

## 1. DÉFINITIONS PRINCIPALES (2)

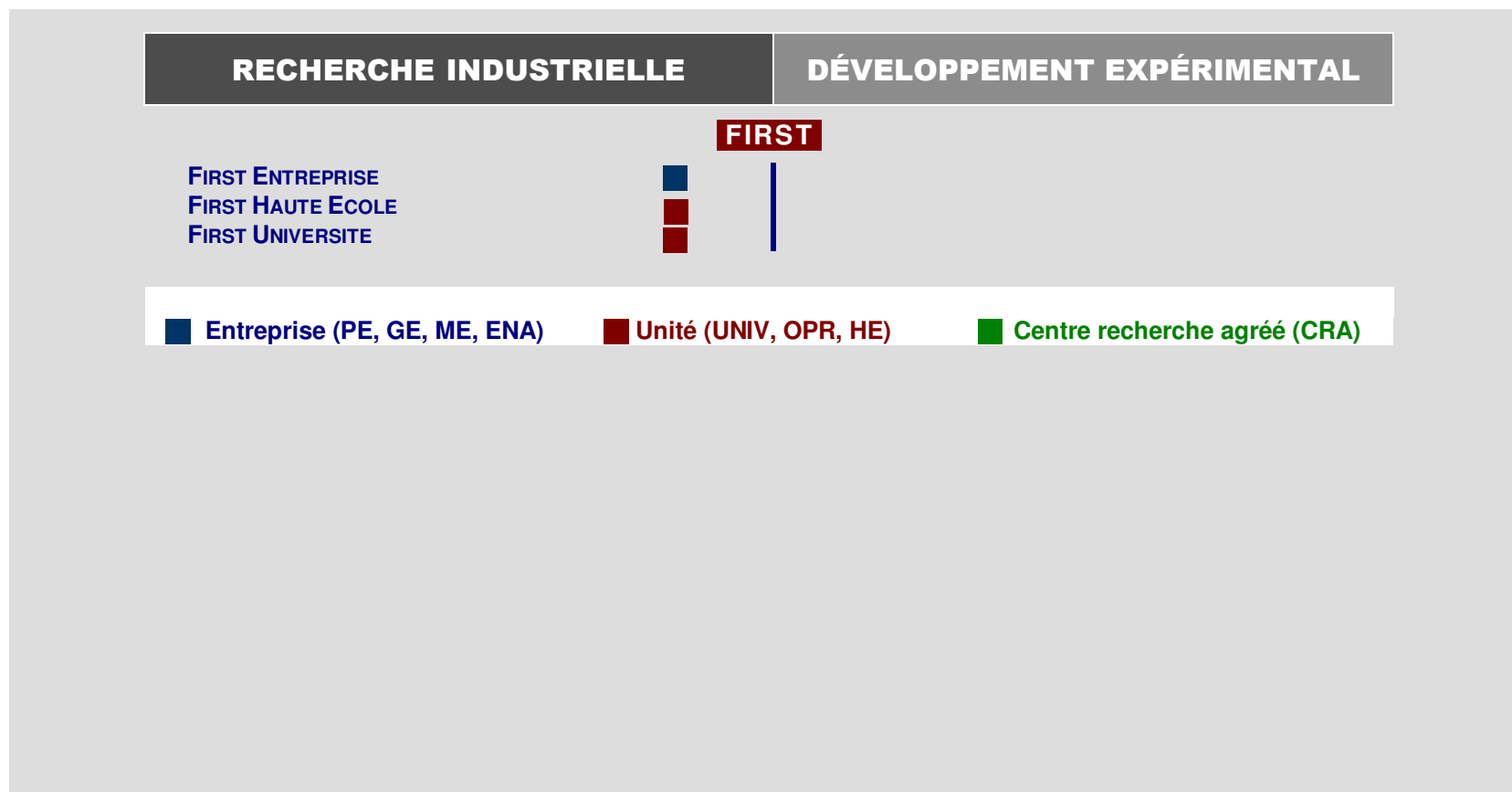
|                    | PERSONNEL | CA       | ou | TOTAL BILAN |
|--------------------|-----------|----------|----|-------------|
| Moyenne Entreprise | < 250     | ≤ 50 M € |    | ≤ 43 M €    |
| Petite Entreprise  | < 50      | ≤ 10 M € |    | ≤ 10 M €    |
| Micro Entreprise   | < 10      | ≤ 2 M €  |    | ≤ 2 M €     |

**TYOLOGIE D'ENTREPRISES** entreprise autonome (liens < 25% - pas consolidation)  
 entreprise partenaire (25% < liens < 50% - pas consolidation)  
 entreprise liée (liens >50% - consolidation)

## 2. TABLEAU SYNOPTIQUE (1)

| RECHERCHE INDUSTRIELLE  | DÉVELOPPEMENT EXPÉRIMENTAL  |
|---|---|
| <b>AIDES D'ACCOMPAGNEMENT DE LA R/D</b>   |   |
| RESPONSABLE PROJETS R/D<br>FAISABILITE TECHNIQUE ET LOGICIELS<br>PROPRIETE INDUSTRIELLE<br>CONSEIL<br>GUIDANCE ET VEILLE TECHNOLOGIQUE  | FAISABILITE TECHNIQUE ET LOGICIELS<br>PROPRIETE INDUSTRIELLE<br>CONSEIL<br>GUIDANCE ET VEILLE TECHNOLOGIQUE |
| <b>AIDES À UN PROJET DE R/D</b>   |   |
| SUBVENTION RI<br>JEUNE ENTREPRISE INNOVANTE   | SUBVENTION DE<br>AVANCES RECUPERABLES<br>JEUNE ENTREPRISE INNOVANTE   |
| <b>PARTENARIAT D'INNOVATION TECHNOLOGIQUE</b>   |   |
| SUBVENTION RI/PIT   | SUBVENTION DE/IT<br>AVANCES RECUPERABLES PIT  |
| <b>PARTENARIATS INTERNATIONAUX</b>  |   |
| SUBVENTION HORIZON EUROPE   | SUBVENTION HORIZON EUROPE   |
| <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <span style="display: flex; align-items: center;"><span style="width: 15px; height: 15px; background-color: #003366; margin-right: 5px;"></span> Entreprise (PE, GE, ME, ENA)</span> <span style="display: flex; align-items: center;"><span style="width: 15px; height: 15px; background-color: #800000; margin-right: 5px;"></span> Unité (UNIV, OPR, HE)</span> <span style="display: flex; align-items: center;"><span style="width: 15px; height: 15px; background-color: #008000; margin-right: 5px;"></span> Centre recherche agréé (CRA)</span> </div> |   |

## 2. TABLEAU SYNOPTIQUE (2)



### 3. QUELQUES CHIFFRES (1)

#### AIDES CLASSIQUES

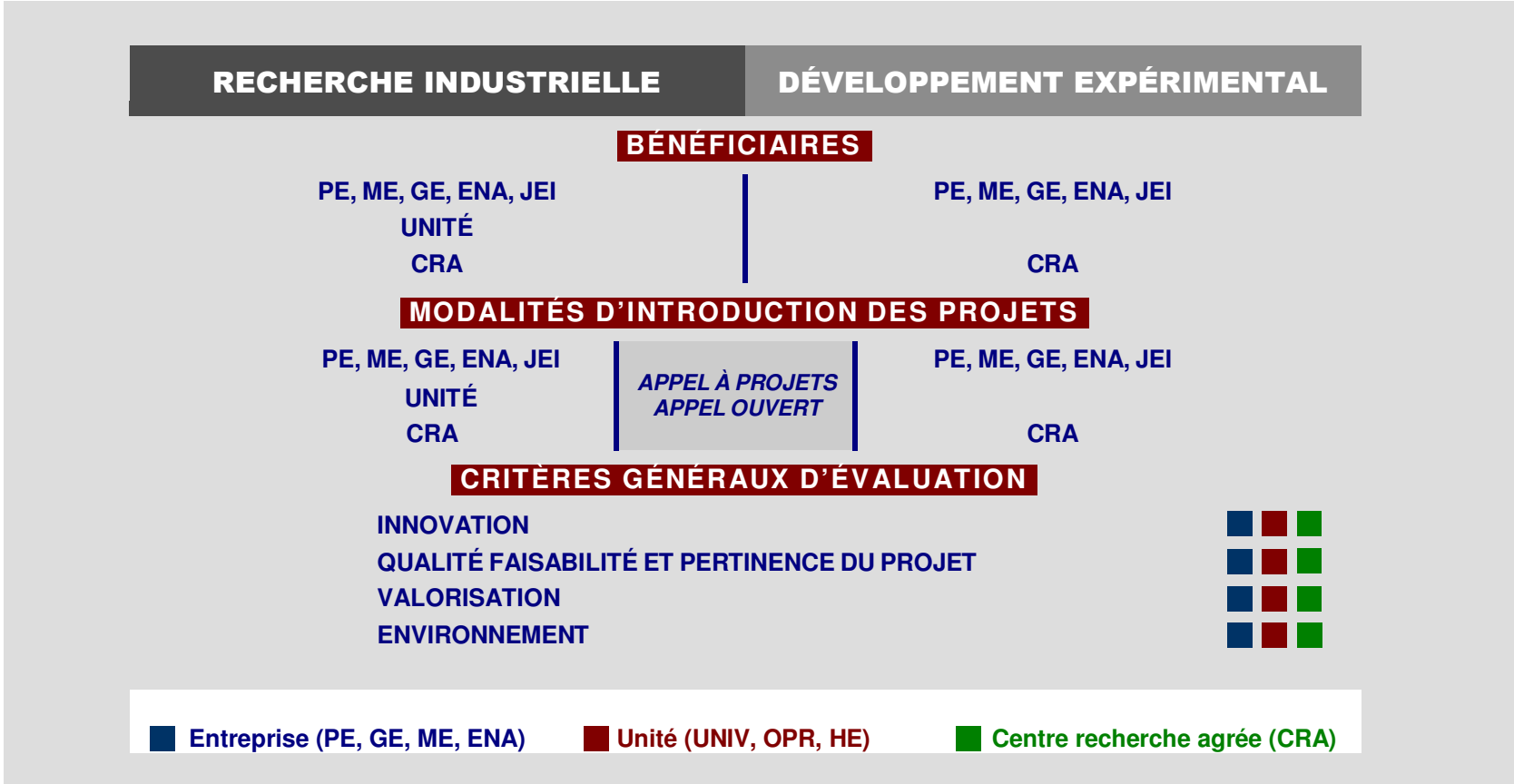
|   | 2004         | 2005          | 2006          | 2007          | 2008          |
|---|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>AIDES SPECIFIQUES<br/>et FIRST ENTREPRISES</b> | 3.815.408,04 | 4.027.729,46  | 4.560.0546,22 | 6.190.0002,17 | 10.144.281,64 |
| <b>AVANCES<br/>RECUPERABLES</b>                   | 40.952.825,5 | 53.475.536,35 | 52.975.846,55 | 49.834.271,90 | 51.118.023,70 |
| <b>SUBVENTIONS</b>                                | 7.414.513,20 | 4.382.447,50  | 9.377.131,60  | 10.221.822,83 | 20.930.557,15 |
| <b>FIRST HAUTE ECOLE</b>                          | 1.106.000    | 1.124.000     | 1.436.000     | 1.253.000     | 1.651.000     |

### 3. QUELQUES CHIFFRES (2)

## AIDES PÔLES DE COMPÉTITIVITÉ

|   | 2006                 | 2007                 | 2008                 |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>UNITÉS</b>                           | <b>12.414.407,35</b> | <b>21.754.714,75</b> | <b>19.512.672,29</b> |
| <b>CENTRES DE RECHERCHE</b>             | <b>265.224,00</b>    | <b>3.271.166,63</b>  | <b>1.798.843,09</b>  |
| <b>ENTREPRISES SUBVENTIONS</b>          | <b>6.001.231,70</b>  | <b>11.056.456,15</b> | <b>9.894.528,6</b>   |
| <b>ENTREPRISES AVANCÉS RECUPÉRABLES</b> | <b>1.617.139,00</b>  | <b>15.744.534,00</b> | <b>4.346.473,5</b>   |

# 4.1. AIDES À UN PROJET DE R/D (1)



# 4.1. AIDES À UN PROJET DE R/D (2)

**RECHERCHE INDUSTRIELLE** | **DÉVELOPPEMENT EXPÉRIMENTAL**

**CRITÈRES SPÉCIFIQUES**

- SITUATION FINANCIERE DU PROMOTEUR ■
- DEGRE DE RISQUE ■
- EFFET INCITATIF ■
- QUALITE ACADEMIQUE DES CHERCHEURS OU DE L'UNITE DE RECHERCHE ■
- EXPERTISE DU CENTRE DANS LE DOMAINE DE LA RECHERCHE ■

**FORMES ET INTENSITÉS DE L'AIDE**

|                          | PROJET SANS COOPERATION | PROJET AVEC COOPERATION |                          | PROJET SANS COOPERATION | PROJET AVEC COOPERATION |
|--------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|
| PE                       | S70                     | S80                     | PE                       | AR60                    | S60 ou AR75             |
| ME                       | S60                     | S70                     | ME                       | AR50                    | S50 ou AR65             |
| GE                       | S50                     | S60                     | GE                       | AR40                    | S40 ou AR55             |
| ENA                      | S50                     | S60                     | ENA                      | AR40                    | S40 ou AR55             |
| UNITE                    | S100                    | S100                    |                          |                         |                         |
| CRA                      | S75                     | S75                     | CRA                      | S75                     | S75                     |
| JEI<br>(appel à projets) | S100 (1)                |                         | JEI<br>(appel à projets) | S100 (1)                |                         |
|                          |                         |                         | JEI                      | S45 ou AR60             | S45 ou AR60             |

■ Entreprise (PE, GE, ME, ENA)    ■ Unité (UNIV, OPR, HE)    ■ Centre recherche agréé (CRA)

## 4.1. AIDES À UN PROJET DE R/D (3)

RECHERCHE INDUSTRIELLE

DÉVELOPPEMENT EXPÉRIMENTAL

### DÉPENSES ÉLIGIBLES

#### ◆ PERSONNEL

1. PERSONNEL R/D (CHERCHEURS, TECHNICIENS, DESSINATEURS, ...)  
PERSONNEL D'APPUI

#### ◆ EQUIPEMENTS

5. COUT D'USAGE (PE, ME, GE, ENA)
6. PRIX D'ACHAT (UNIV, CRA, OPR)

#### ◆ SOUS-TRAITANCE

7. TRAVAUX R/D
8. SERVICES D'EXPERTS

#### ◆ FRAIS GÉNÉRAUX ADDITIONNELS DU FAIT DU PROJET

#### ◆ CONSOMMABLES, MATIÈRES PREMIÈRES

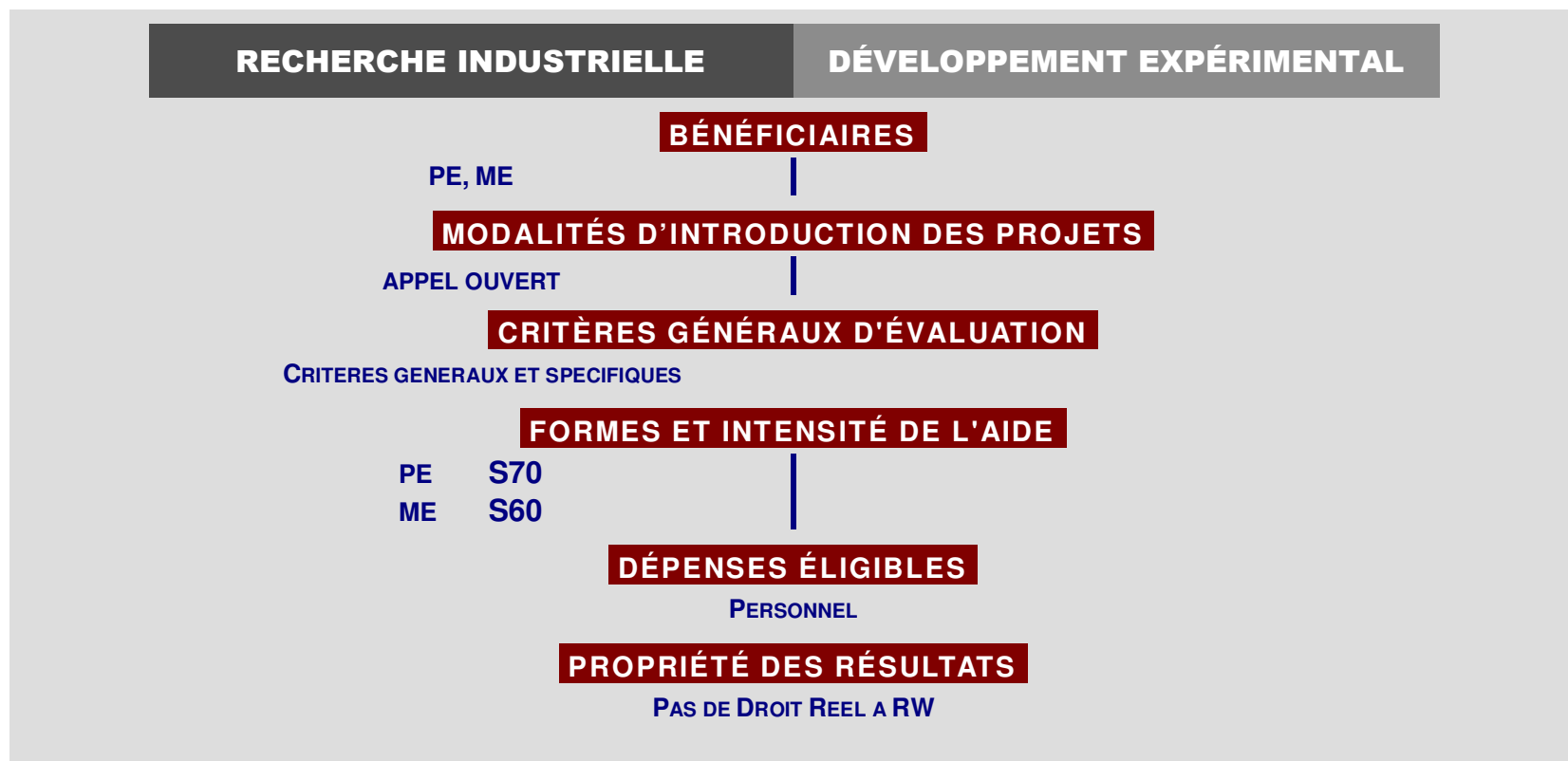
(1) JEI (appel à projet) = *Dépenses de toute nature !*

### PROPRIÉTÉ DES RÉSULTATS

PAS DE DROIT REEL A RW

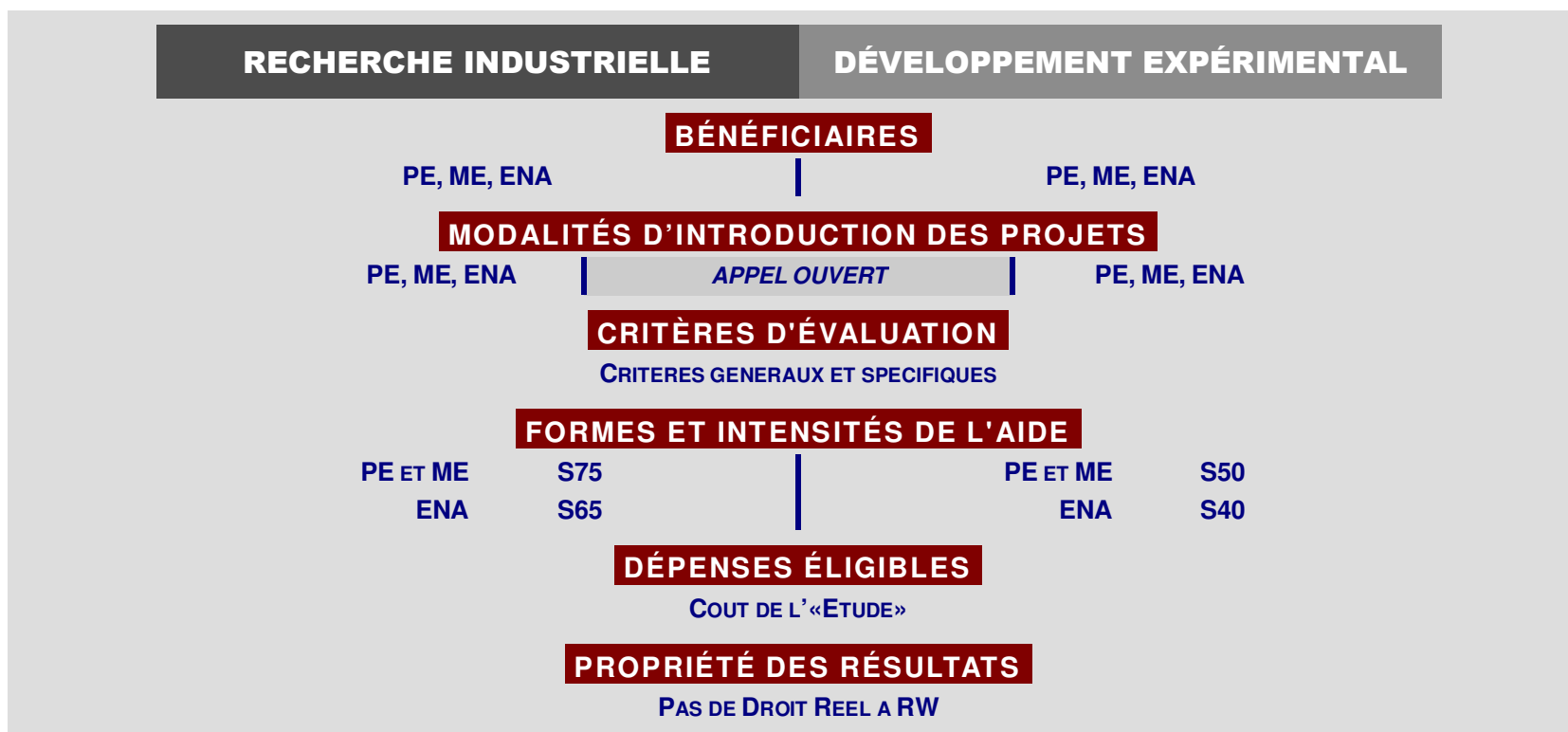
## 4.2. AIDES D'ACCOMPAGNEMENT DE LA R/D

### 4.2.1. RESPONSABLE PROJETS R/D



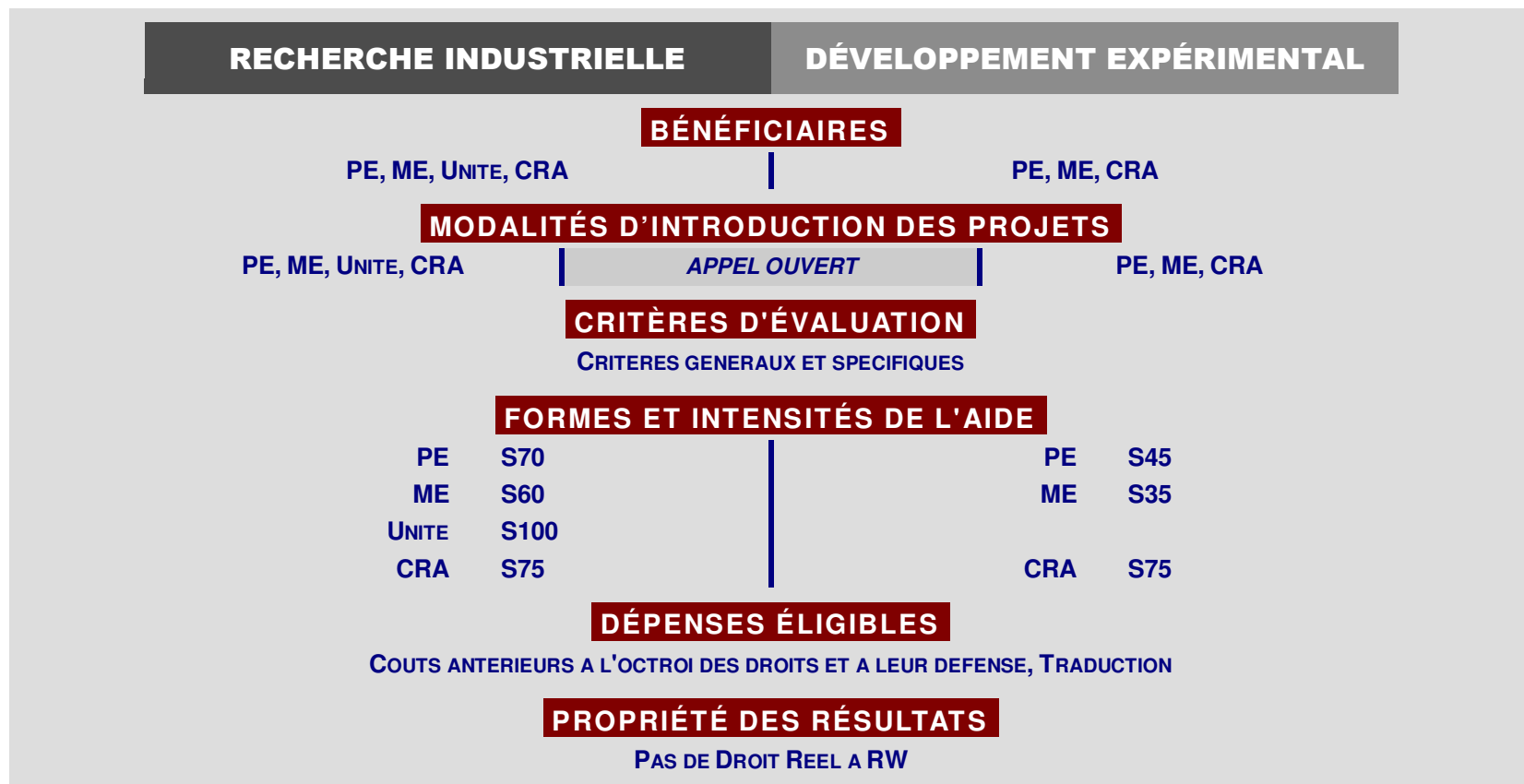
## 4.2. AIDES D'ACCOMPAGNEMENT DE LA R/D

### 4.2.2. ÉTUDE DE FAISABILITÉ TECHNIQUE ETUDE DE FAISABILITE DE LOGICIELS



## 4.2. AIDES D'ACCOMPAGNEMENT DE LA R/D

### 4.2.3. PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE



## 4.2. AIDES D'ACCOMPAGNEMENT DE LA R/D

### 4.2.4. CONSEIL EN MARKETING STRATEGIQUE ET EN TRANSFERT DE TECHNOLOGIE

#### BÉNÉFICIAIRES

PE, ME

#### MODALITÉS D'INTRODUCTION DES PROJETS

APPEL OUVERT

#### CRITÈRES D'ÉVALUATION

CRITERES GENERAUX ET SPECIFIQUES

#### FORMES ET INTENSITÉS DE L'AIDE

|    |     |
|----|-----|
| PE | S75 |
| ME | S75 |

#### DÉPENSES ÉLIGIBLES

COUT DE L' "ÉTUDE"

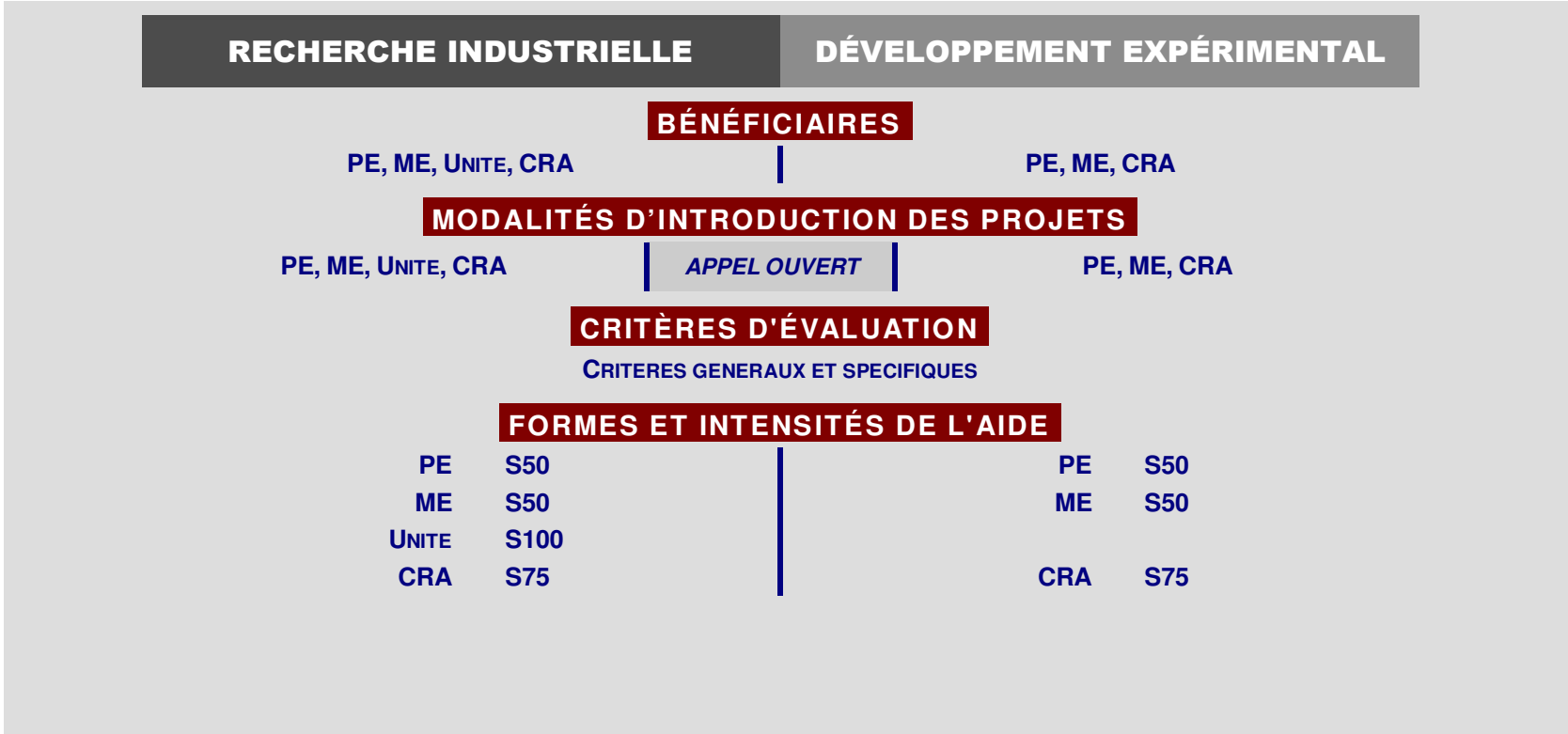
#### PROPRIÉTÉ DES RÉSULTATS

PAS DE DROIT REEL A RW

*NB: max. 200.000 € en 3 ans / PME*

## 4.2. AIDES D'ACCOMPAGNEMENT DE LA R/D

### 4.2.5. ENGAGEMENT TEMPORAIRE DE PERSONNEL



## 4.2. AIDES D'ACCOMPAGNEMENT DE LA R/D

### 4.2.5. ENGAGEMENT TEMPORAIRE DE PERSONNEL

| RECHERCHE INDUSTRIELLE  | DÉVELOPPEMENT EXPÉRIMENTAL |
|---|----------------------------|
| <b>DÉPENSES ÉLIGIBLES</b>   |                            |
| DEPENSES DE RECRUTEMENT DE LA PERSONNE  | ■                          |
| DEPENSES DE PERSONNEL DE LA PERSONNE  | ■ ■ ■                      |
| FRAIS DE DEPLACEMENTS DE LA PERSONNE  | ■ ■ ■                      |
| FRAIS DE FORMATION, DOCUMENTATION ET STAGES   | ■ ■                        |
| <b>PROPRIÉTÉ DES RÉSULTATS</b>  |                            |
| PAS DE DROIT(S) REEL(S) A RW  |                            |
| ■ Entreprise (PE, GE, ME, ENA)   ■ Unité (UNIV, OPR, HE)   ■ Centre recherche agréé (CRA) |                            |

## 4.2. AIDES D'ACCOMPAGNEMENT DE LA R/D

### 4.2.6. GUIDANCE ET VEILLE TECHNOLOGIQUE

RECHERCHE INDUSTRIELLE

DÉVELOPPEMENT EXPÉRIMENTAL

**BÉNÉFICIAIRES**

CRA

**MODALITÉS D'INTRODUCTION DES PROJETS**

APPEL OUVERT  
OU  
APPELS A PROJETS

**CRITÈRES D'ÉVALUATION**

CRITERES GENERAUX ET SPECIFIQUES

**FORMES ET INTENSITÉS DE L'AIDE**

S75 – S50

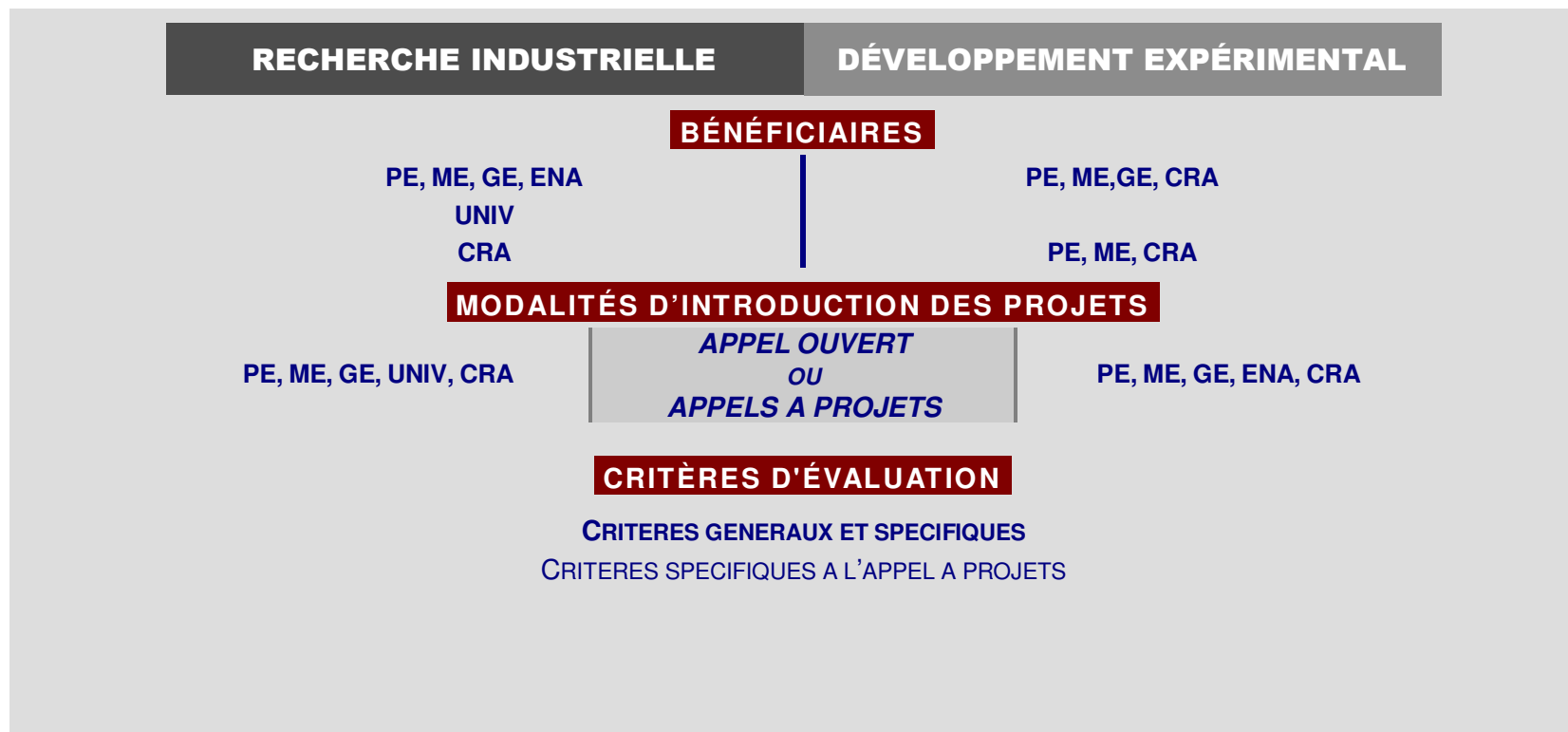
**DÉPENSES ÉLIGIBLES**

PERSONNEL  
FRAIS GENERAUX  
CONSOMMABLES

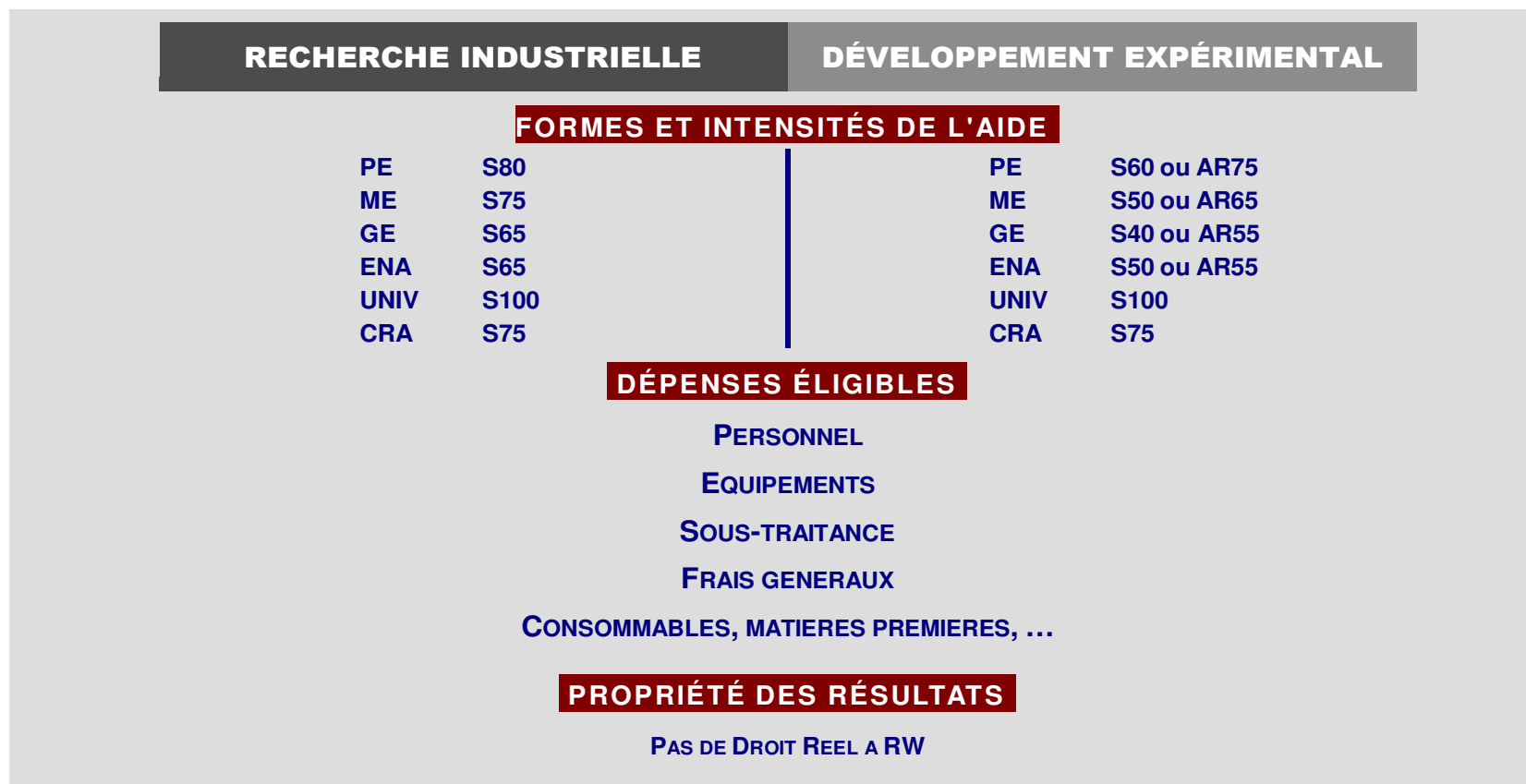
**PROPRIÉTÉ DES RÉSULTATS**

PAS DE DROIT REEL A RW

## 4.3. PARTENARIAT D'INNOVATION TECHNOLOGIQUE (1)



## 4.3. PARTENARIAT D'INNOVATION TECHNOLOGIQUE (2)



## 4.4. FIRST ENTREPRISE (1)

RECHERCHE INDUSTRIELLE

DÉVELOPPEMENT EXPÉRIMENTAL

BÉNÉFICIAIRES

PE, ME, GE, ENA

MODALITÉS D'INTRODUCTION DES PROJETS

PE, ME, GE, ENA

APPEL OUVERT

CRITÈRES GÉNÉRAUX D'ÉVALUATION

INNOVATION

QUALITE, FAISABILITE ET PERTINENCE DU PROJET

VALORISATION

ENVIRONNEMENT

CRITÈRES SPÉCIFIQUES

SITUATION FINANCIERE DU PROMOTEUR

ENGAGEMENT D'UN CHERCHEUR

FORMATION D'UN CHERCHEUR (SAUF DOCTEUR)

TRANSFERT CONNAISSANCES ORGANISME → ENTREPRISE

## 4.4. FIRST ENTREPRISE (2)

RECHERCHE INDUSTRIELLE

DÉVELOPPEMENT EXPÉRIMENTAL

### FORMES ET INTENSITÉS DE L'AIDE

|     |     |
|-----|-----|
| PE  | S70 |
| ME  | S60 |
| GE  | S50 |
| ENA | S50 |

### DÉPENSES ÉLIGIBLES

PERSONNEL

FRAIS GÉNÉRAUX

FRAIS DE L'ORGANISME D'ACCUEIL (5000€/SEMESTRE)

### PROPRIÉTÉ DES RÉSULTATS

PAS DE DROIT REEL A RW

## 4.5. FIRST HAUTE ECOLE (1)

RECHERCHE INDUSTRIELLE

DÉVELOPPEMENT EXPÉRIMENTAL

### BÉNÉFICIAIRES

HE

### MODALITÉS D'INTRODUCTION DES PROJETS

APPEL A PROJETS

### CRITÈRES D'ELIGIBILITE

PROMOTEUR : HE (INGENIEURS INDUSTRIELS)

PARTENARIAT OBLIGATOIRE : ENTREPRISE ET/OU CRA

MISE AU POINT D'UN SEUL PRODUIT, PROCEDE OU SERVICE

JEUNE CHERCHEUR DE MOINS DE 36 ANS

RECHERCHE DE 24 MOIS (PROLONGATION POSSIBLE DE 24 MOIS)

### CRITÈRES D'EVALUATION

QUALITE ACADEMIQUE (PROPOSITION ET SCIENTIFIQUE)

QUALITE TECHNOLOGIQUE (TECHNICO-ECONOMIQUE, PROGRES TECHNOLOGIQUE, ENVIRONNEMENT)

VALORISATION

FORMATION



## 4.5. FIRST HAUTE ECOLE (2)

**RECHERCHE INDUSTRIELLE**

**DÉVELOPPEMENT EXPÉRIMENTAL**

**FORMES ET INTENSITÉS DE L'AIDE**

HE S100

**DÉPENSES ÉLIGIBLES**

PERSONNEL

FRAIS DE FONCTIONNEMENT (10.000€/AN)

FRAIS GÉNÉRAUX FORFAITAIRE 15 %

**PROPRIÉTÉ DES RÉSULTATS**

HE

ACCORD DE COLLABORATION AVEC L'ENTREPRISE ET/OU LE CRA

## 4.6. FIRST UNIVERSITE SPIN-OFF (1)

RECHERCHE INDUSTRIELLE

DÉVELOPPEMENT EXPÉRIMENTAL

**BÉNÉFICIAIRES**

UNIV HE

**MODALITÉS D'INTRODUCTION DES PROJETS**

APPEL A PROJETS

**CRITÈRES D'ELIGIBILITE**

PROMOTEUR : UNIV OU HE

PARTENARIAT OBLIGATOIRE : ACTEUR EXPERIMENTE EN CREATION/GESTION ENTREPRISES

MISE AU POINT D'UN SEUL PRODUIT, PROCEDE OU SERVICE

VISE LA CREATION D'UNE SPIN-OFF EN REGION WALLONNE

RECHERCHE DE 24 MOIS (2 PROLONGATIONS POSSIBLES DE 12 MOIS)

**CRITÈRES D'EVALUATION**

QUALITE ACADEMIQUE (PROPOSITION ET SCIENTIFIQUE)

QUALITE TECHNOLOGIQUE (TECHNICO-ECONOMIQUE, PROGRES TECHNOLOGIQUE, ENVIRONNEMENT)

VALORISATION ( PERTINENCE DE CREATION D'UNE SPIN-OFF DANS LE DOMAINE)

ENCADREMENT (EN MATIERE DE GESTION/CREATION D'ENTREPRISES)



## 4.6. FIRST UNIVERSITE SPIN-OFF (2)

**RECHERCHE INDUSTRIELLE**

**DÉVELOPPEMENT EXPÉRIMENTAL**

### FORMES ET INTENSITÉS DE L'AIDE

UNIV HE S100

### DÉPENSES ÉLIGIBLES

PERSONNEL

FRAIS DE FONCTIONNEMENT DE 20.000€/AN (Y COMPRIS LES FRAIS D'INSCRIPTION A UNE FORMATION « BUSINESS »)

FRAIS DE CONSULTANCE (JURIDIQUE, BUSINESS-PAN) DE MAXIMUM 5.000 €

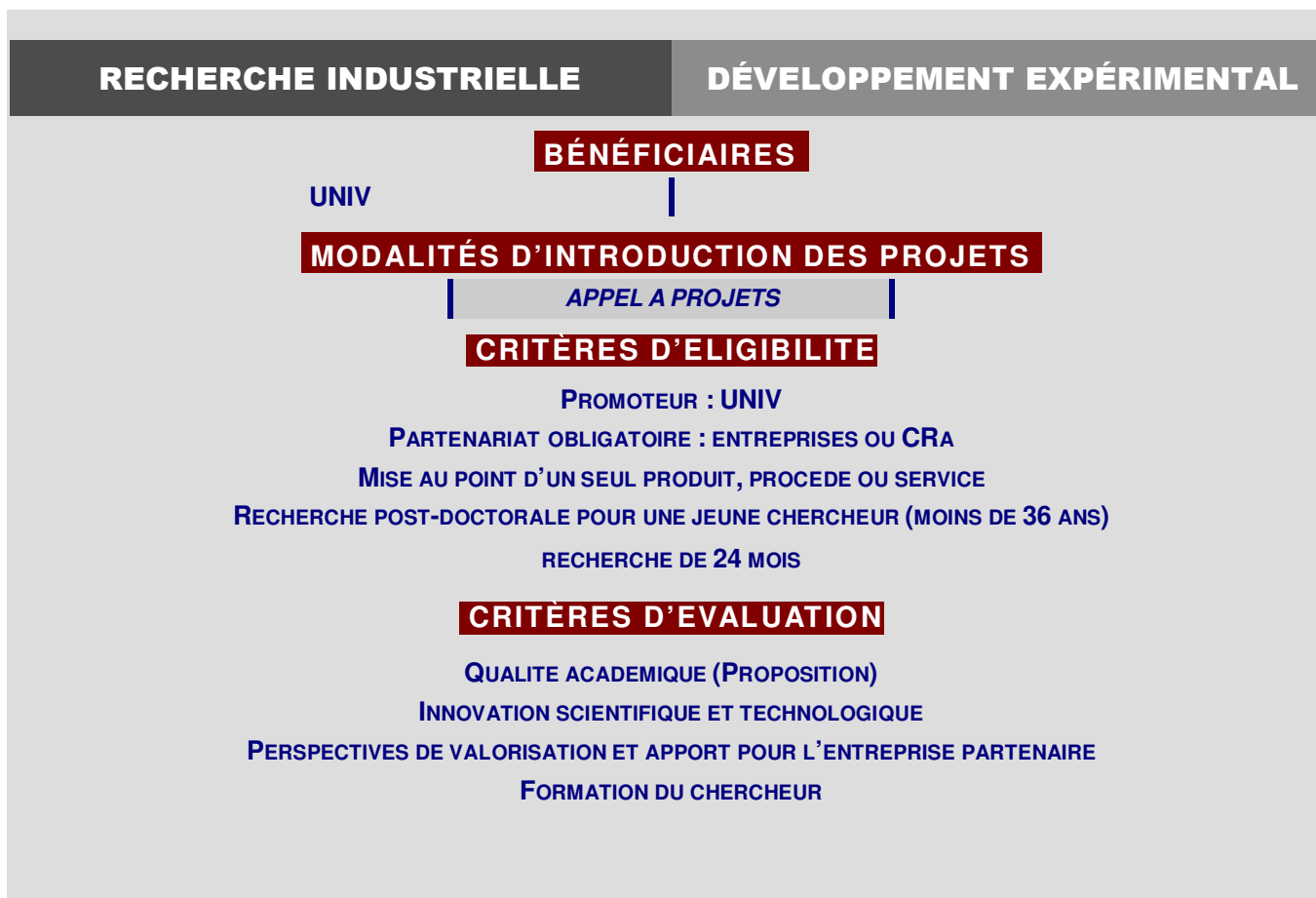
FRAIS GENERAUX FORFAITAIRES 15 %

### PROPRIÉTÉ DES RÉSULTATS

UNIV HE

LICENCE GRATUITE ET EXCLUSIVE POUR LA SPIN-OFF PENDANT 48 MOIS

## 4.6. FIRST UNIVERSITE Post-Doc (1)



## 4.6. FIRST UNIVERSITE Post-Doc (2)

RECHERCHE INDUSTRIELLE

DÉVELOPPEMENT EXPÉRIMENTAL

### FORMES ET INTENSITÉS DE L'AIDE

UNIV S100

COFINANCEMENT DE L'ENTREPRISE (10 % SI PME / CRA, 25 % SI GE)

### DÉPENSES ÉLIGIBLES

PERSONNEL

FRAIS DE FONCTIONNEMENT DE 20.000€ POUR 2 ANS

FRAIS GÉNÉRAUX FORFAITAIRES 15 %

### PROPRIÉTÉ DES RÉSULTATS

UNIV

ACCORD DE COLLABORATION AVEC L'ENTREPRISE

## 5. AIDES À DES PARTENARIATS INTERNATIONAUX (1)

RECHERCHE INDUSTRIELLE

DÉVELOPPEMENT EXPÉRIMENTAL

### BÉNÉFICIAIRES

PE, ME, CRA, UNITE

### MODALITÉS D'INTRODUCTION DES PROJETS

APPEL OUVERT

NB : 240 jours après le dépôt

### CRITÈRES D'ÉLIGIBILITÉ

Préparation, dépôt et négociation d'un projet

- 7<sup>e</sup> programme cadre
- EUREKA

- NB :
- *2 aides max. par appel*
  - *2 aides "Eureka" max. par an*

### FORMES ET INTENSITÉS DE L'AIDE

S 100

|            |                                     |
|------------|-------------------------------------|
| PE, ME     | MAX 7.000€ → 12.000€ (coordinateur) |
| CRA, UNITE | MAX 3.500€ → 10.000€ (coordinateur) |

## 5. AIDES À DES PARTENARIATS INTERNATIONAUX (2)

**RECHERCHE INDUSTRIELLE**

**DÉVELOPPEMENT EXPÉRIMENTAL**

### **DÉPENSES ÉLIGIBLES**

- 1. PERSONNEL DE SECRETARIAT**
- 2. FRAIS DE SECRETARIAT**
- 3. FRAIS DE TRADUCTION**
- 4. FRAIS JURIDIQUES**
- 5. FRAIS DE DEPLACEMENT EN BELGIQUE**
- 6. FRAIS DE MISSIONS**

## 6. CONCLUSIONS

### PRINCIPALES MODIFICATIONS PAR RAPPORT AU DECRET DU 05.07.1990

- redéfinition des stades de recherche
- extension des dépenses admissibles (personnel d'appui, frais généraux)
- modifications des intensités des aides (collaboration)
- modification du remboursement de l'avance récupérable
- introduction de nouvelles aides (JEI, PIT)

## 7. CONTACTS

### AIDES R/D ENTREPRISE

**E-MAIL :** [raymond.montfort@spw.wallonie.be](mailto:raymond.montfort@spw.wallonie.be)

**TEL. :** 081/33 45 62

### AIDES D 'ACCOMPAGNEMENT ENTREPRISE

**E-MAIL :** [marc.debruxelles@spw.wallonie.be](mailto:marc.debruxelles@spw.wallonie.be)

**TEL. :** 081/33 44 81

### AIDES R/D FIRST HAUTE ECOLE

**E-MAIL :** [alain.gillin@spw.wallonie.be](mailto:alain.gillin@spw.wallonie.be)

**TEL. :** 081/33 45 39

**SITE INTERNET :** <http://recherche-technologie.wallonie.be>