

**4th call for GRAL PhD operating costs (2023)**

***Application template***

**Title of the PhD project:** Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte.

PhD student: Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte.

E-mail: Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte.

PhD supervisor: Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte.

E-mail: Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte.

**UMR** Choisissez un élément.**:**

PhD co-supervisor (*co-directeur* or *co-encadrant*), if any: Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte.

E-mail: Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte.

**UMR:** Choisissez un élément.

**PhD timeline**

From: Cliquez ou appuyez ici pour entrer une date. To: Cliquez ou appuyez ici pour entrer une date.

**Summary of the PhD project (200 words max.):** Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte.

**Relevance to GRAL’s research objectives (100 words max.):** Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte.

**Check appropriate GRAL keyword(s):**

*See* [*https://www.labex-gral.fr/research/research-directions/*](https://www.labex-gral.fr/research/research-directions/) *for the description of GRAL’s research axes*

Structural biology

Cellular biology

Integrated structural & cell biology

Molecular machines

Molecular dynamics

Self-organization of biological systems

Host-pathogen interactions

Immunity, infection

Membrane transport and signalling

Post-translational modification

Epigenetics, chromatin, cancer

Multicellular assemblies

Dynamics of macromolecular complexes

Biogenesis, function, and dynamics of subcellular architectures

Method development

**Other keywords:** Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte.

**Description of the PhD project (2 pages max.)**, including objectives, research design and methodology, expected results and impact, and workplan: Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte.

**Five recent publications of the supervisor (and co-supervisor, if appropriate):** Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte.

**Eventual collaborations, complementarity of the consortium, integration into the Grenoble scientific environment** (100 words max.): Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte.

**PhD draft budget**

PhD salary funded by: Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte.

Planned PhD expenses (100 words max.): Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte.

**Short CV of the PhD supervisor** (ANR-format or equivalent): Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte.

**Short CV of the PhD co-supervisor, if appropriate** (ANR-format or equivalent): Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte.

**Short CV of the PhD student (1 page max.):** Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte.

*Please respect the following formatting constraints: Calibri, Times New Roman or similar, font size 11, margins (2.0cm side and 1.5cm top and bottom), single line spacing. The project can be written in French or English.*