

الأدوار الجامعية في عالم متغيّر
أي دور للبحث العلمي في الجامعات؟

•

()

11

11

11

11

)

(

.()

11

11

11

11

" "

" "

"

"

.(cotutelle de thèse)

.

" "

.

() (+) .

.

.(-)

.

.

)

.(

:

:

.

.

.

" "

.

.

.

:

.

-

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

()

-

.

-

.

-

.

:

-

.

-

.

-

.