René Descartes (1596-1650) est un philosophe, mathématicien et scientifique français, considéré comme l'un des fondateurs de la philosophie moderne. Né à La Haye en Touraine (aujourd'hui Descartes, en France), il étudie au collège jésuite de La Flèche, puis le droit à Poitiers. Dès son jeune âge, Descartes développe un goût marqué pour les sciences et les mathématiques.

En 1618, il rejoint l'armée de Maurice de Nassau aux Pays-Bas, période durant laquelle il commence à élaborer sa méthode philosophique. Il voyage ensuite à travers l'Europe, tout en poursuivant ses réflexions métaphysiques. En 1637, il publie le " Discours de la méthode ", dans lequel apparaît la célèbre formule : " Je pense, donc je suis " (" Cogito, ergo sum ").

Installé aux Pays-Bas pendant une grande partie de sa vie adulte, Descartes y produit l'essentiel de son oeuvre. En 1649, il est invité à la cour de Christine de Suède à Stockholm, où il meurt l'année suivante, probablement de pneumonie.

Descartes laisse derrière lui une oeuvre influente, tant en philosophie qu'en mathématiques, notamment dans le développement de la géométrie analytique.

La philosophie de Descartes repose sur le doute méthodique : il s'agit de rejeter toutes les croyances incertaines pour reconstruire un savoir fondé sur des certitudes indubitables. Cette méthode aboutit à la célèbre affirmation " Je pense, donc je suis ", qui établit la pensée comme première certitude.

Pour Descartes, l'esprit (la pensée) et le corps (la matière) sont deux substances distinctes : c'est le dualisme cartésien. L'âme est immatérielle et pensante, tandis que le corps est une machine gouvernée par les lois de la physique.

Sa méthode scientifique repose sur l'analyse rationnelle et la déduction, contribuant à fonder le rationalisme moderne. Il soutient que le monde peut être compris à travers des idées claires et distinctes, et que la raison humaine est capable de découvrir les lois de la nature.

Son héritage philosophique est immense, ayant inspiré aussi bien les Lumières que la science moderne, et posant les bases de la pensée critique et de l'individualisme intellectuel.